

audio-technica



Octubre 2024

Sistemas Inalámbricos

Aclaraciones sobre los precios en América Latina y Región de Caribe

Este Catálogo ha sido diseñado con el objetivo de acercar a los Clientes y usuarios de Audio-Technica, información de interés en español.

Además de la información detallada sobre los productos contenidos aquí, se ha buscado producir un catálogo que sirviera de utilidad para todos los interesados.

Dado que nos dirigimos a muchos países de Latinoamérica y Región de Caribe, la gran diversidad de monedas nos ha obligado a buscar un referente de comprensión común a todos los países de la región.

Ya que cada país tiene sus particularidades en cuanto a impuestos, tasas aduaneras y valor de conversión de la moneda, se eligió expresarlo de este modo para que cada Distribuidor, Revendedor o Cliente final pueda hacer su propio "cálculo local".

Por esa razón, junto a cada producto se expresa un precio en dólares americanos, que es el "precio al público" en Estados Unidos.

Esperamos que así puedan tener una referencia que les permita establecer una comparación apropiada.

El equipo Audio-Technica América Latina



Sistemas Inalámbricos

VISIÓN GENERAL SERIES	5
PRESTACIONES GENERALES - FRECUENCIAS	6
WIRELESS MANAGER	7

SISTEMAS INALÁMBRICOS

Serie ESW	8
Serie 3000	16
Serie 3000 IEM	22
Serie 2000	24
System 10	26
System 10 PRO	28
System 20 PRO	30
Micrófonos cW	38
Micrófonos cH	42
Micrófonos cT4 para SHURE	46
Micrófonos cLM3 para Sennheiser	47
Micrófonos sin terminal	48
Cables cH y cW	49
Antenas, accesorios	50
RF Venue	53

APLICACIONES INALÁMBRICAS

Aplicación A - Sistema inalámbrico de múltiples zonas	74
Aplicación B - Sistema inalámbrico de cuatro canales	76
Aplicación C - Sistema inalámbrico multi-canal para instalación	78
Aplicación D - Sistema inalámbrico de 16 canales usando Distro4	80
Directiva de Equipos de Radio (RED) - Restricciones	82
Índice alfanumérico	83



audio-technica.
ATW-AAA
440-990 MHz

CE

audio-t

473.400 kHz

530.000 kHz

General Series



Engineered Sound Wireless System - Sistema inalámbrico DECT

Serie ESW

Engineered Sound Wireless Systems de Audio-Technica es un sistema inalámbrico DECT que ofrece audio de alta calidad sencillo, inteligente y escalable.



UHF True Diversity con frecuencia automática

Serie 3000

Los sistemas de la serie 3000 tienen un alcance operativo de 100 m y están disponibles en varias bandas de frecuencia, que proporcionan un amplio rango de sintonización.



Sistema de monitoreo in-ear inalámbrico

Serie 3000 IEM

El IEM inalámbrico de la serie 3000 ofrece una cobertura UHF de banda excepcionalmente ancha de 138 MHz entre las frecuencias 470 - 608 MHz.



UHF True Diversity con frecuencia automática

Serie 2000

Fácil de usar y de configuración flexible, para configuraciones con un número de canales medio-grande, RF robusta.



Sistema inalámbrico digital para montaje en rack

System 10 Pro

De uso fácil, la unidad receptora remota sencilla de configurar permite instalaciones fijas profesionales, sin necesidad de licencia y sin coordinación de frecuencia.



Sistema inalámbrico digital apilable

System 10

Fácil de usar y de configurar, sin necesidad de licencia y sin coordinación de frecuencia. Su corto alcance permite el uso de otro System 10 en una sala adyacente.



Sistema inalámbrico digital para montaje en rack

System 20 Pro

De uso fácil, la unidad receptora remota sencilla de configurar permite instalaciones fijas profesionales, sin necesidad de licencia y sin coordinación de frecuencia. Escalable a 20 canales.

Prestaciones generales

	Prestaciones				Sonido directo					Instalación			Broadcast & Producción			
	Alcance operativo	Rango en interiores	Rango en exteriores	Nº de canales recomendado	Analógico / Digital	Músico amateur	Músico profesional	Empresas de alquiler	Teatros	Escuelas / templos	Salas de conferencias en empresas / hoteles	Grandes espacios / estadios	Estudio de broadcast	ENG	Deportes en directo	Sonido para cines y exteriores
ESW	Hasta 60 m	●●●	●	48 hasta 96	D					○	○○					
Serie 3000	100 m	●●●●	●●●●	40	A	○○	○○○	○○○	○○○	○○	○○○	○○○	○		○○○	○○
Serie 3000 IEM	80 m	●●●●	●●●●	hasta 49	A	○○	○○○	○○○	○○○	○	○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○
Serie 2000	100 m	●●●●	●●●●	10	A	○○	○	○○	○○	○○○	○○○	○				
System 10 Pro	60 m	●●●	●	10	D	○○	○○	○		○○	○○○					
System 10	30 m	●●	●	8	D	○○○	○○	○		○○○	○			○○		○
System20 Pro	60 m	●●●	●	Hasta 20	D	○○	○○	○		○○	○○○					

Frecuencias

Audio-Technica - Bandas de frecuencia UHF disponibles para América Latina

Frecuencia desde > to	470	476	482	488	494	500	506	512	518	524	530	536	542	548	554	560	566	572	578	584	590	596	602	608	614	620	626	632	638	644	650	656	662	668	674	680	686	692	698	704	710
Canal TV	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Serie 3000	DE2 470.125 a 529.975 MHz										EE1 530.000 a 589.975 MHz																														
Receptor de red Serie 3000	DE2 470.125 a 529.975 MHz										EE1 530.000 a 589.975 MHz																														
Serie 3000 IEM	DF2 470.125 a 607.875 MHz																																								
Serie 2000	Banda I 487.125 a 506.500 MHz					Banda S 508.125 a 526.825 MHz																																			

Tenga en cuenta que algunas bandas de frecuencia pueden no estar disponibles en su país, o podrían tener un ancho de banda de sintonización/potencia de transmisión limitada debido a las normativas locales.

Wireless Manager

Wireless Manager es una aplicación para Mac OS/Windows que permite la configuración, el control y la monitorización remota, la gestión de espectro y la coordinación de frecuencias de dispositivos de Audio-Technica compatibles en aplicaciones de refuerzo del sonido o de sonido fijo.

Con conectividad para el sistema de micrófonos inalámbricos de las series **ESW, 3000, 3000 IEM, SYSTEM 20 PRO** de Audio-Technica, con control y monitorización **en red**, el paquete de software ofrece una gran variedad de funciones de gestión de dispositivos en red, agrupados en tres ventanas de fichas: *Device List* (Lista de dispositivos), *Frequency Coordination* (Coordinación de frecuencias) y Monitor.

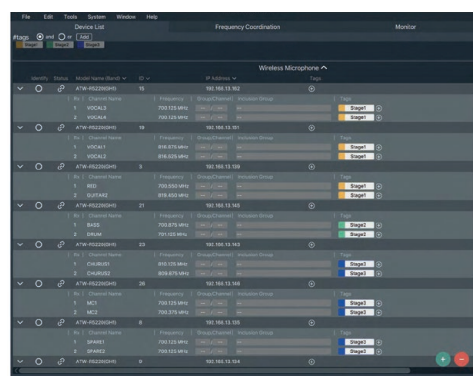
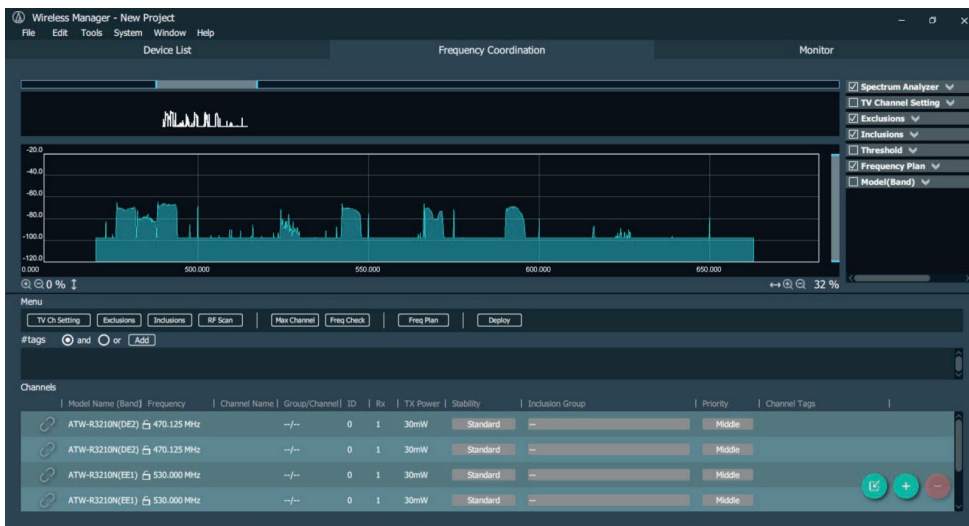
La ficha **Device List** (Lista de dispositivos) de Wireless Manager descubre automáticamente el hardware de Audio-Technica compatible conectado y permite a los usuarios generar una lista de dispositivos de componentes inalámbricos de Audio-Technica y de otros fabricantes.

Desde esta ficha, los usuarios finales pueden editar/modificar los parámetros de transmisores y receptores de dispositivos habilitados para uso en red de Audio-Technica, incluida la carga de configuraciones creadas offline.

La ficha **Frequency Coordination** (Coordinación de frecuencias) permite el escaneo del espectro en tiempo real a través de sistemas inalámbricos de la serie 3000 con la opción de red u otros receptores para red conectados de Audio-Technica, o la opción de utilizar la base de datos de canales de televisión precargada para una planificación remota.

En función de la disponibilidad del espectro, Wireless Manager ofrece rápidamente una estimación de canales disponibles y utiliza un algoritmo propietario para crear automáticamente un plan de canales eficaz y sin interferencias y, a continuación, transfiere ese plan a todos los dispositivos de Audio-Technica conectados a la red. Los usuarios tienen la opción de configurar exclusiones de frecuencias manuales para evitar bandas de frecuencia prohibidas y otros sistemas inalámbricos en funcionamiento en una ubicación determinada.

El software Wireless Manager de A-T está disponible para descarga en el sitio web de Audio-Technica.





NOVEDAD

Serie ESW

Sistema inalámbrico DECT

Información General

La demanda de micrófonos inalámbricos ha crecido como consecuencia de la creciente prevalencia de las videoconferencias y las conferencias web. Engineered Sound Wireless Systems de Audio-Technica es un sistema inalámbrico DECT que ofrece audio de alta calidad sencillo, inteligente y escalable. Este sistema supera muchos de los retos de los micrófonos inalámbricos convencionales, como la coordinación de frecuencias y el número limitado de micrófonos simultáneos.

La operación es increíblemente fácil para los usuarios finales, con micrófonos listos para usar simplemente retirándolos de la estación de carga. Con carga completa, las baterías ofrecen un funcionamiento durante todo el día. La instalación también es fácil con una fuente de alimentación al receptor y capacidades de salida de audio Dante o Audio-Technica Llnk de acuerdo a la versión elegida. El cableado es tan sencillo que se pueden añadir receptores adicionales mediante conexión en cadena. Esto ayuda a agilizar el proceso de instalación, sin necesidad de preocuparse por tener que instalar varias antenas. Los integradores de sistemas pueden configurar ajustes detallados para satisfacer una amplia variedad de necesidades de los usuarios finales.

La configuración y administración perfectas se controlan a través del software Wireless Manager de Audio-Technica, que es capaz de administrar múltiples sistemas inalámbricos, incluidos los sistemas inalámbricos UHF, desde una sola pantalla. Además, el soporte de cifrado AES256 viene de serie, lo que proporciona una seguridad superior y un funcionamiento fiable.

Características

- Gestión automática de frecuencias basada en DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications-Telecomunicaciones Inalámbricas Mejoradas Digitalmente).
- Hasta 96 canales utilizables simultáneamente con una configuración sencilla con cable Cat 5e y salida de audio de 8 canales y compatibilidad con Dante.
- El modo estándar (48 canales) minimiza la latencia y el modo HD (96 canales) maximiza la cantidad de canales.
- Potencia de salida RF seleccionable para optimizar el área de cobertura.
- Compatible con el software Wireless Manager de Audio-Technica para la gestión centralizada de la configuración y las operaciones del sistema.
- Los preajustes permiten personalizar los transmisores para múltiples aplicaciones.
- La función de roaming permite que los transmisores se conecten a múltiples receptores dentro de habitaciones/áreas preconfiguradas.
- Baterías internas de iones de litio de larga duración para uso del transmisor durante todo el día.
- Calidad de sonido optimizada para un audio nítido e inteligible.
- High-pass, ganancia del transmisor y volumen ajustables para cada canal del receptor.
- Compatibilidad con cifrado AES256 para una seguridad superior.
- Compatible con el protocolo Syslog.
- Capacidad para configurar, monitorear y guardar configuraciones de dispositivos como proyectos en Wireless Manager.
- El escaneo DECT RF identifica el número de canales inalámbricos DECT disponibles a través del software Wireless Manager de A-T.

Elementos que componen el sistema



Especificaciones generales del sistema

Frecuencias de funcionamiento ⁽¹⁾	DECT Modo 01 (USA, Canadá): 1920 a 1930 MHz DECT Modo 02 (América del Sur: México, Argentina, Bolivia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Panamá, Paraguay): 1910 a 1930 MHz DECT Modo 25 (Brasil): 1912 a 1920 MHz DECT Modo 28 (Chile, Belize, Honduras, Nicaragua): 1920 a 1930 MHz DECT Modo 29 (Uruguay): 1910 a 1920 MHz
Gama dinámica	> 105 dB (ponderado A), típico
Distorsión armónica total	<1,0%
Alcance operativo ⁽²⁾	Max. 100 m (328,1' con RE Power ajustado a Mid)
Respuesta en frecuencia ⁽³⁾	Standard: 20 - 20.000 Hz HD mode: 20 - 20.000 Hz
Sistema de recepción	True diversity
Latencia	Standard: 16,7 ms typ. HD mode: 24,0 ms typ.
Frecuencia de muestreo de audio	Standard: 24 bits, 48 kHz HD mode: 24 bits 49 kHz
Sistema de cifrado	AES256
Potencia de salida de RF conmutable ⁽⁴⁾	Max: 250 mW / High: 100 mW / Mid: 30 mW / Low: 10 mW / Min: 2 mW
Uso máximo simultáneo ^{(5) (6)}	Standard: 96 canales HD: 192 canales

(1) Este producto está configurado en el modo DECT de acuerdo con las leyes y normativas del país en el que se va a utilizar.

(2) Entorno de alcance abierto sin señales de interferencia.

(3) Dependiendo del elemento de micrófono a acoplar.

(4) Tenga cuidado con la potencia de transmisión para cumplir la normativa local. Consulte la tabla de abajo para conocer la potencia máxima autorizada para cada región.

(5) En modo DECT 00/24

(6) Según la región y el entorno.

Dect número de modo	Modo	Locación	Carriers	Canales en simultáneo		Rango Frecuencia, MHz	Potencia máx.
				Modo Stnd	Modo HD		
01	US_DECT	USA, Canadá	5	48	96	1920 - 1930	100mW
02	SA_DECT	México, Argentina, Bolivia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Panamá, Paraguay	10	96	192	1910 - 1930	250mW
25	BRAZIL_DECT_3	Brasil	4	38	76	1912 - 1920, pero solo frecuencias 18-21	250mW
28	CHILE_DECT_5CH	Chile, Belize, Honduras, Nicaragua	5	48	96	1920 - 1930	22 dBm (158mW)
29	URUGUAY_DECT	Uruguay	5	48	96	1910 - 1920	100mW

ESW-R4180DAN

Receptor de 8 canales - Dante

VERSIÓN DANTE

- Carcasa blanca de diseño discreto que combina con la decoración de interiores.
- LED integrados para verificar el estado de la conexión a simple vista.
- Los soportes de montaje incluidos se ajustan para adaptarse a una variedad de métodos de montaje.
- Diseño liviano para una instalación segura.
- Un cable Cat 5e estándar proporciona salida de audio de 8 canales y compatibilidad con Dante.
- Los puertos de red duales permiten la separación de Dante e IP.
- Admite salida mixta para situaciones con canales de entrada limitados.
- Filtro high-pass y volumen para cada canal.
- Supervisión el estado del transmisor, el nivel de audio, el tiempo restante de la batería y otra información en A-T Wireless Manager.

ESW-R4180DAN

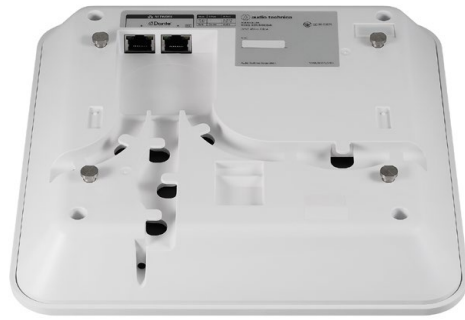
Receptor de 8 canales Dante

Precio indicativo en USA
us\$1999,00

EAN 4961310155230

Especificaciones ESW-R4180DAN

Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/8$ -BPSK
Sensibilidad RF	< -90 dBm
Red	Dante: 1 Gbps IP control: 100 Mbps
Conector entrada/salida	Network/Dante: RJ-45
Consumo	4,8 W
Fuente de Alimentación	POE (IEEE 802.3af Class 0)
Temperatura de funcionamiento	-10° C a +50° C
Dimensiones	228,6 mm (An) x 228,6 mm (Prof) x 43,5 mm (Al)
Peso (sin accesorios)	620 g (22 oz)
Accesorios incluidos	Soporte de montaje



ESW-R4180LK

Receptor de 8 canales - Audio-Technica LINK

VERSIÓN AUDIO-TECHNICA LINK

- El estado se puede comprobar en cualquier momento con los LED.
- Se incluyen soportes para una amplia gama de modelos para montaje en techos y paredes.
- Estructura ligera para una instalación segura en techos.
- Fuente de alimentación gestionada por un único cable Cat5e, capaz de transmitir ocho canales de audio de entrada a través de Audio-Technica LINK.
- La conexión en cadena simplifica la instalación, aunque se utilicen varios receptores.
- Los canales Mix-out se pueden utilizar en caso de que no haya suficientes canales de entrada para el destino.
- Función de filtro paso alto en cada canal.
- Wireless Manager permite comprobar el estado de recepción, el nivel de audio, el nivel de batería y otros datos de cada transmisor LINK.
- Admite restablecimiento de fábrica y de red.

ESW-R4180LK

Receptor de 8 canales Audio-Technica Link

Precio indicativo en USA
us\$1149,00

EAN 4961310155186

Especificaciones ESW-R4180LK

Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/8$ -BPSK
Sensibilidad RF	< -90 dBm
Red	Audio-Technica Link: 100 Mbps
Conector entrada/salida	Audio-Technica Link: RJ-45
Consumo	2,4 W
Fuente de Alimentación	+48 V CC (Audio-Technica Link)
Temperatura de funcionamiento	-10° C a +50° C
Dimensiones	228,6 mm (An) x 228,6 mm (Prof) x 43,5 mm (Al)
Peso (sin accesorios)	620 g (22 oz)
Accesorios incluidos	Soporte de montaje



ESW-T4101

Transmisor de petaca (Body-Pack)

- Micrófono incorporado de alta calidad
- Correa para el cuello del transmisor incluida
- Operación simple con un solo botón
- Diseño liviano
- Batería de larga duración para funcionamiento durante todo el día
- Conectores tipo cH compactos y resistentes al sudor para usar con una variedad de micrófonos de Audio-Technica
- Dos antenas integradas para un funcionamiento estable



Especificaciones ESW-T4101

Respuesta en frecuencia (micrófono interno)	20 a 20.000 Hz
Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/4$ -QPSK
Conexión de entrada (Audio-Technica tipo cH)	Conector de bloqueo de cuatro pines Pin 1: GND Pin 2: MIC DETECTION Pin 3: MIC INPUT Pin 4: DC BIAS +5 V
Tipo de batería	Batería de iones de litio LI-220 (incluida)
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +45°C
Duración de la batería	25 horas ⁽¹⁾
Dimensiones	56 mm (An) x 235 mm (Prof) x 90 mm (Al)
Peso (con batería)	112.3 g
Accesorios incluidos	Correa para el cuello



(1) Varía en función de las condiciones de uso.

ESW-T4101
Transmisor Body Pack

Precio indicativo en USA
us\$599,00

EAN 4961310155285

ESW-T4101/831CH
ESW Body TX c/AT831CH

Precio indicativo en USA
us\$729,00

EAN 042005212606



Body Pack ESW-T4101 + Micrófono de condensador cardioide en miniatura con conector cH modelo AT831CH

ESW-T4102/C510

Transmisor de mano

- Viene equipado con cápsula dinámica cardioide ATW-C510
- Compatible con una amplia gama de cápsulas de micrófonos inalámbricos intercambiables de Audio-Technica
- Interruptor deslizante para silenciar
- Batería de larga duración para funcionamiento durante todo el día
- Diseño de metal robusto



compatible
Audio-Technica
Link & Dante

Especificaciones ESW-T4102/C510

Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/4$ -QPSK
Cápsula del micrófono	ATW-C510 o cápsulas compatibles ATW
Tipo de batería	Batería de iones de litio LI-320 (incluida)
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +45°C
Duración de la batería	35 horas ⁽¹⁾
Dimensiones	ESW-T4102 (sin la cápsula): 188,5 mm largo, 37 mm diámetro máx. ESW-T4102/C510: 259,5 mm largo, 53,7 mm diámetro máx.
Peso (con batería)	ESW-T4102 (sin cápsula): 205 g ESW-T4102/ATW-C510: 334 g
Accesorios incluidos	AT8456a: abrazadera de pedestal para transmisor de mano A-T, (adaptador de rosca macho de 5/8" -27 a rosca hembra de 3/8" -16)

(1) Varía en función de las condiciones de uso.

ESW-T4102/C510
Transmisor de mano TX c/C510

Precio indicativo en USA
us\$649,00

EAN 4961310155339

ESW-T4106

Transmisor de micrófono de superficie



- Patrones polares omnidireccionales y unidireccionales seleccionables.
- Indicador de estado de silencio LED RGB de 2 estados (7 colores seleccionables o apagado).
- Batería de larga duración para funcionamiento durante todo el día.
- El transmisor se puede usar mientras se carga a través de una conexión tipo USB-C.
- Operación de silencio seleccionable (alternar, tocar para hablar o tocar para silenciar).
- El transmisor se puede configurar para que comience silenciado o no silenciado.

Especificaciones ESW-T4106

Respuesta en frecuencia	Omnidireccional: 20 - 18.000 Hz Cardioide: 20 - 18.000 Hz
Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/4$ -QPSK
Patrón polar del micrófono	Cardioide. Omnidireccional (seleccionable)
Tipo de batería	Batería de iones de litio LI-220 (incluida)
Tiempo de carga (USB)	Aprox. 2 horas 40 minutos ⁽¹⁾
Temperatura de funcionamiento	-50°C a +45°C
Duración de la batería	22 horas ⁽¹⁾
Conector de carga USB	USB Tipo-C (USB 3.0)
Dimensiones	90,5 mm (An) x 129,4 mm (Prof) x 31,9 mm (Al)
Peso (con batería)	500 g

(1) Varía en función de las condiciones de uso.

ESW-T4106
Transmisor de micrófono de superficie
Precio indicativo en USA
us\$799,00
EAN 4961310155384



ESW-T4107

Transmisor de soporte de escritorio y micrófonos gooseneck (cuello de ganso, flexibles)

compatible
Audio-Technica
Link & Dante

- Compatible con micrófonos de cuello de ganso (gooseneck) de la serie ES925.
- Indicador de estado de silencio LED RGB de 2 estados (7 colores seleccionables o apagado).
- Batería de larga duración para funcionamiento durante todo el día.
- El transmisor se puede usar mientras se carga a través de una conexión tipo USB-C.
- Operación de silencio seleccionable (alternar, tocar para hablar o tocar para silenciar).
- El transmisor se puede configurar para que comience silenciado o no silenciado.

Especificaciones ESW-T4107

Modo de modulación	A-field: $\pi/2$ -BPSK B-field: $\pi/4$ -QPSK
Microphone	Compatible con micrófonos gooseneck Serie ES925
Tipo de batería	Batería de iones de litio LI-220 (incluida)
Tiempo de carga (USB)	Approx. 2 horas 40 minutos ⁽¹⁾
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +45°C
Duración de la batería	17 horas ⁽¹⁾
Conector de carga USB	USB Tipo-C (USB 3.0)
Dimensiones	90,5 mm (An) x 129,4 mm (Prof) x 47,4 mm (Al)
Peso (con batería)	535 g

(1) Varía en función de las condiciones de uso.

ESW-T4107

Transmisor
de soporte de escritorio

Precio indicativo en USA
us\$799,00

EAN 4961310155438



Elige Patrón Polar	Elige Longitud del cuello	Todos con Alimentación ESW-T4107
--------------------	---------------------------	----------------------------------



Cardioide

ESW-T4107/925C6	ESW-T4107/925C12	ESW-T4107/925C15	ESW-T4107/925C18	ESW-T4107/925C21	ESW-T4107/925C24
Cardioide - 6"	Cardioide - 12"	Cardioide - 15"	Cardioide - 18"	Cardioide - 21"	Cardioide - 24"
Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$1009,00	Precio indicativo en USA us\$1009,00
EAN 042005212613	EAN 042005212415	EAN 042005212422	EAN 042005212439	EAN 042005212446	EAN 042005212453



Hipercardioide

ESW-T4107/925H6	ESW-T4107/925H12	ESW-T4107/925H15	ESW-T4107/925H18	ESW-T4107/925H21	ESW-T4107/925H24
Hipercardioide - 6"	Hipercardioide - 12"	Hipercardioide - 15"	Hipercardioide - 18"	Hipercardioide - 21"	Hipercardioide - 24"
Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$999,00	Precio indicativo en USA us\$1 009,00	Precio indicativo en USA us\$1 009,00
EAN 042005212460	EAN 042005212477	EAN 042005212484	EAN 042005212491	EAN 042005212507	EAN 042005212514



MicroLine

ESW-T4107/925ML6	ESW-T4107/925ML12	ESW-T4107/925ML15	ESW-T4107/925ML18	ESW-T4107/925ML21	ESW-T4107/925ML24
MicroLine - 6"	MicroLine - 12"	MicroLine - 15"	MicroLine - 18"	MicroLine - 21"	MicroLine - 24"
Precio indicativo en USA us\$1 079,00	Precio indicativo en USA us\$1 079,00	Precio indicativo en USA us\$1 079,00	Precio indicativo en USA us\$1 079,00	Precio indicativo en USA us\$1 089,00	Precio indicativo en USA us\$1 089,00
EAN 042005212521	EAN 042005212538	EAN 042005212545	EAN 042005212552	EAN 042005212569	EAN 042005212576

ESW-CHG4

Estación de carga de dos bahías. Para carga de transmisor de mano y transmisor de petaca (body pack)
Necesaria para su conexión a la red para configuración y monitoreo del sistema

compatible
 Audio-Technica
 Link & Dante

- Compatibilidad con recarga rápida (aproximadamente 2 horas para ESW-T4101; aproximadamente 3 horas para ESW-T4102).
- Conecta hasta 4 estaciones de carga con solo un adaptador de CA y un cable Cat 5e.
- El estado de carga y el nivel de la batería aparecen en el software A-T Wireless Manager.
- Colgador de micrófono incluido para guardar convenientemente el micrófono lavalier.
- Capacidad para actualizar el firmware de forma remota en todos los transmisores acoplados.



Especificaciones ESW-CHG4

Fuente de alimentación	112 V CC. 3.0 A
Salida de carga	Al cargar uno a cuatro transmisores: 4.2 V CC, 1.5 A Al cargar cinco a seis transmisores: 4.2 V CC, 1.1 A Al cargar siete a ocho transmisores: 4.2 V CC, 0.7 A
Consumo de energía	Al cargar dos transmisores: 15.6 W Al cargar ocho transmisores en cuatro estaciones de carga conectadas: 30.6 W
Tiempo de carga (ESW-T4101)⁽¹⁾	Al cargar uno a cuatro transmisores: Aprox. 50 min. (50% carga), aprox. 2 hs (100% carga) Al cargar cinco a seis transmisores: Aprox. 1 hora 10 min. (50% carga), aprox. 2 hs 50 min. (100% carga) Al cargar siete a ocho transmisores: Aprox. 1 hora 40 min. (50% carga), aprox. 3 hs 40 min. (100% carga)
Tiempo de carga (ESW-T4102)⁽¹⁾	Al cargar uno a cuatro transmisores: Aprox. 1 hora 20 min. (50% carga), aprox. 3 hs (100% carga) Al cargar cinco a seis transmisores: Aprox. 1 hora 40 min. (50% carga), aprox. 4 hs 10 min. (100% carga) Al cargar siete a ocho transmisores: Aprox. 2 hs 20 min. (50% carga), aprox. 5 hs 20 min. (100% carga)
Red	Control IP: 100 Mbps
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Dimensiones	95 mm (An) x 180 mm (Prof) x 785 mm (Al)
Peso	532 g
Accesorios incluidos	Cable de conexión, placa de conexión, tornillos de la placa de conexión, soporte del micrófono



(1) Varía en función de las condiciones de uso.

ESW-CHG4

Estación de carga para 2 bahías (sin transformador de corriente)

Precio indicativo en USA
 us\$499,00

EAN 4961310155483

ESW-CHG4AD

Estación de carga para 2 bahías con transformador de corriente

Precio indicativo en USA
 us\$569,00

EAN 042005212583

LI-220

- Batería para Body Pack (ESWOT401) y transmisores de escritorio (ESW-T4106 y ESW-T4107)

Tipo	Ion de litio
Voltaje de salida	3,6 V CC
Capacitancia	2.200 mAh
Dimensiones	397 mm (An) x 567 mm (Prof) x 135 mm (Al)
Peso	49 g



LI-220 Batería

Disponible por Departamento de servicio de reemplazo

ESW-CHG5

Estación de carga de cuatro bahías. Para carga de transmisores de escritorio.

Necesaria para su conexión a la red para configuración y monitoreo del sistema

compatible
Audio-Technica
Link & Dante

- Recarga rápida en tan solo 2 horas.
- Conecta hasta 2 estaciones de carga con solo un adaptador de CA y un cable Cat 5e.
- El estado de carga y el nivel de la batería aparecen en el software A-T Wireless Manager.
- Capacidad para actualizar el firmware de forma remota en todos los transmisores acoplados.

Especificaciones ESW-CHG5

Fuente de alimentación	112 V DC. 3.0 A
Salida de carga	Al cargar uno a cuatro transmisores: 4.2 V CC, 1.5 A Al cargar cinco a seis transmisores: 4.2 V CC, 1.1 A Al cargar siete a ocho transmisores: 4.2 V CC, 0.7 A
Consumo de energía	Al cargar cuatro transmisores: 306 W
Tiempo de carga (ESW-T4106/ESW-T4107) ⁽¹⁾	Al cargar uno a cuatro transmisores: Aprox. 50 min. (50% carga), aprox. 2 hs (100% carga) Al cargar cinco a seis transmisores: Aprox. 1 hora 10 min. (50% carga), aprox. 2 hs 50 min. (100% carga) Al cargar siete a ocho transmisores: Aprox. 1 hora 40 min. (50% carga), aprox. 3 hs 40 min. (100% carga)
Red	Control IP: 100 Mbps
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Dimensiones	209,9 mm (An) x 303,9 mm (Prof) x 65,4 mm (Al)
Peso	866 g
Accesorios incluidos	Cable de conexión, placa de conexión, tornillos de la placa de conexión

(1) Varía en función de las condiciones de uso.



ESW-CHG5

Estación de carga para 4 bahías
(sin transformador de corriente)

Precio indicativo en USA
us\$999,00

EAN 4961310155506

ESW-CHG5AD

Estación de carga para 4 bahías
con transformador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$1069,00

EAN 042005212590

LI-320

- Batería para transmisor de mano (ESW-T4102)

Tipo	Ion de litio
Voltaje de salida	3,6 V CC
Capacitancia	3.200 mAh
Dimensiones	21,4 mm (An) x 748 mm (Prof) x 209 mm (Al)
Peso	56 g



LI-320

Batería

Disponible por
Departamento
de servicio de
reemplazo



Serie 3000

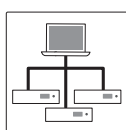
Sistemas inalámbricos UHF True Diversity

Ancho de banda de sintonización de 60 MHz

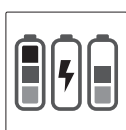
Los sistemas de la serie 3000 están disponibles en varias bandas de frecuencia diferentes, y cada una se caracteriza por un amplio rango de sintonización de 60 MHz. Esto permite al usuario configurar sistemas con un alto número de canales, al mismo tiempo que ofrece la flexibilidad de sintonizar espectros abiertos donde quiera que viaje. Las frecuencias pueden escanearse y seleccionarse fácilmente en el receptor y luego sincronizarse con el transmisor a través de la funcionalidad de sincronización IR.

Botón de frecuencia de reserva

El botón multifunción único en los transmisores de mano y de petaca puede usarse para cambiar a una frecuencia de reserva (tanto en el transmisor como en el receptor) en caso de interferencia.



Red



Contactos de carga



Cápsulas intercambiables



Conector cH



vista frontal de los receptores
ATW-R3210DE2
ATW-R3210EE1

ATW-R3210NDE2
ATW-R3210NEE1

Serie 3000

Frecuencias de funcionamiento para América	Banda DE2: 470.125 a 529.975 MHz Banda EE1: 530.000 a 589.975 MHz
Paso mínimo de frecuencia	25 kHz
Modo de modulación	FM
Alcance operativo	100 m

ATW-R3210/ATW-R3210N

Sistema de recepción	Diversidad real
Rechazo de imagen	60 dB nominal
Sensibilidad	20 dBuV a 60 dBA S/N ratio (terminación 50 ohms)
Nivel de salida máximo	XLR, balanceado, +14 dBV 6.3 mm (1/4), no balanceado: +8 dBV (sólo ATW-R3210y)
Entrada de antena	Tipo BNC, 50 ohms 12 V DC, 160 mA (combinado)

Receptor serie 3000



ATW-R3210DE2

Receptor
Banda 470-529 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310143626

ATW-R3210EE1

Receptor
Banda 530-590 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310143633

Receptor serie 3000 de redes



vista trasera

ATW-R3210NDE2

Receptor de red
Banda 470-529 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 479,00

EAN 042005206803

ATW-R3210NEE1

Receptor de red
Banda 530-590 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 479,00

EAN 042005206810



SISTEMAS INALÁMBRICOS / SERIE 3000 (MCC120-CC468)

ATW-T3201

Respuesta en frecuencia	31 a 15,500 Hz
Gama dinámica	Entrada de micro: 115 dB o más (ponderado A), típico Entrada de Instrumento: 112 dB o más (ponderado A), típico
Conector de entrada	Conector de 4 pines atornillado tipo cH
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Desviación máxima	±38 kHz (THD:10%)
Distorsión armónica total	1.0 % o menos (a 1 kHz, ±17.5 kHz desviación)
Potencia de salida RF	Alto: 30 mW, Medio: 10 mW (conmutable), a 50 ohms
Autonomía de la batería	Alto: 8 horas, Bajo: 9 horas (alcalina) Alto: 9 horas, Bajo: 9.5 horas (Ni-MH 1900mAh)
Dimensiones	64 mm × 82 mm × 23 mm (W × D × H)
Peso neto	102 g aprox.



Conector de 4 pines atornillado estilo cH para una conexión segura a los cables, micrófonos lavialier o diadema tipo cH de A-T.

NUEVOS CÓDIGOS

ATW-T3201ADE2
Transmisor de petaca
Banda 470-529 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 299,00

EAN 4961310160319

ATW-T3201AEE1
Transmisor de petaca
Banda 530-590 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 299,00

EAN 4961310160326

ATW-T3202

Respuesta en frecuencia	25 to 16,700 Hz dependiendo del elemento del micro conectado
Gama dinámica	115 dB o más (ponderado A), típico
Elemento del Micrófono	Rosca estándar intercambiable
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Desviación máxima	±36 kHz (THD:10%)
Distorsión armónica total	1.0 % o menos (a 1 kHz, ±17.5 kHz desviación)
Potencia de salida RF	Alto: 30 mW, Bajo: 10 mW (conmutable), at 50 ohms
Autonomía de la batería	Alto: 8 horas, Bajo: 9 horas (alcalina) Alto: 9 horas, Bajo: 9.5 horas (Ni-MH 1900mAh)
Dimensiones	193.0 mm longitud, 37.0 mm diámetro máximo
Peso neto	200 g



NUEVOS CÓDIGOS



Cápsulas microfónicas intercambiables (IMC) (ver página 19)

ATW-T3202ADE2

Cuerpo del Transmisor de Mano
Banda 470-529 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 249,00

EAN 4961310160357

ATW-T3202AEE1

Cuerpo del Transmisor de Mano
Banda 530-590 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 249,00

EAN 4961310160364





ATW-C5400
Cápsula
Condensador
Cardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310141776



ATW-C3300
Cápsula
Condensador
Cardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 299,00

EAN 4961310141769



ATW-C6100
Cápsula
Dinámico
Hipercardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 189,00

EAN 4961310141738



ATW-C4100
Cápsula
Dinámico
Cardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 189,00

EAN 4961310141721



ATW-C710
Cápsula
Condensador
Cardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00

EAN 4961310141752



ATW-C510
Cápsula
Dinámico
Cardioide

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 4961310141714



Cápsulas microfónicas intercambiables compatibles con el transmisor de mano de las últimas generaciones de las Serie 3000

Todas las cápsulas de micrófono intercambiables se pueden usar con el transmisor de mano **ATW-T3202**. Su rosca estándar permite su uso con otros transmisores de mano compatibles.

Cuerpo de transmisor de mano
ATW-T3202ADE2
ATW-T3202AEE1
(ver página 18)

NUEVOS
CÓDIGOS

Las cápsulas de micrófono de condensador **ATW-C5400** y **ATW-C3300** son derivadas de los aclamados micrófonos de estudio **AT4050** y **AT4033**.



Cápsula de micrófono de condensador cardioide intercambiable
ATW-C5400



Las mismas características sonoras que el famoso micrófono de estudio **AT4050** que ofrece una claridad y realismo extremos.



Cápsula de micrófono de condensador cardioide intercambiable
ATW-C3300



Mismo elemento que el clásico micrófono de estudio **AT4033a** que ofrece una claridad y realismo extremos.

Limpio, nítido y preciso

Sus cualidades de agudos/medios transparentes y los graves enriquecidos se combinan con una ingeniería acústica avanzada para un elevado rendimiento y una reproducción de sonido limpia, nítida y precisa, incluso a niveles altos de SPL.

Sonido cálido y favorecedor

El AT4033a produce un sonido cálido y favorecedor que ofrece la versatilidad de un micrófono dinámico, así como la transparencia y los detalles de un modelo de condensador de alta gama para un efecto vintage.

Combinaciones con receptores serie 3000



ATW-3212/C510DE2
Sistema de mano Serie 3000 con cápsula dinámica ATW-C510
EAN 4961310143480

ATW-3212/C510EE1
Sistema de mano Serie 3000 con cápsula dinámica ATW-C510
EAN 4961310143497
Precio indicativo en USA
us\$ 599,00



ATW-3212/C710DE2
Sistema de mano Serie 3000 con cápsula condensador ATW-C710
EAN 042005196319

ATW-3212/C710EE1
Sistema de mano Serie 3000 con cápsula condensador ATW-C710
EAN 042005196326
Precio indicativo en USA
us\$ 699,00



ATW-3211DE2
Sistema de petaca Serie 3000 sin micrófono
EAN 4961310143428

ATW-3211EE1
Sistema de petaca Serie 3000 sin micrófono
EAN 4961310143398
Precio indicativo en USA
us\$ 549,00

Sistemas de petaca con micrófono lavalier AT-831CH



ATW-3211/831DE2
Sistema de petaca Serie 3000 micrófono lavalier AT-831CH
EAN 042005196173

ATW-3211/831EE1
Sistema de petaca Serie 3000 micrófono lavalier AT-831CH
EAN 042005196180
Precio indicativo en USA
us\$ 649,00

Combinaciones con receptores serie 3000 de redes



ATW-3211NDE2
Sistema de petaca Serie 3000 Network sin micrófono
EAN 042005206407

ATW-3211NEE1
Sistema de petaca Serie 3000 Network sin micrófono
EAN 042005206414
Precio indicativo en USA
us\$ 649,00



ATW-3212NDE2
Sistema de mano Serie 3000 Network sin cápsula
EAN 042005206582

ATW-3212NEE1
Sistema de mano Serie 3000 Network sin cápsula
EAN 042005206599
Precio indicativo en USA
us\$ 609,00



ATW-3212NC510DE2
Sistema de mano Serie 3000 Network con cápsula dinámica ATW-C510
EAN 042005206568

ATW-3212NC510EE1
Sistema de mano Serie 3000 Network con cápsula dinámica ATW-C510
EAN 042005206575
Precio indicativo en USA
us\$ 699,00




ATW-3212NC710DE2
Sistema de mano Serie 3000 Network con cápsula condensador ATW-C710
EAN 042005206605

ATW-3212NC710EE1
Sistema de mano Serie 3000 Network con cápsula condensador ATW-C710
EAN 042005206612
Precio indicativo en USA
us\$ 799,00

Otros 24 sistemas de petaca combinables



Se debe elegir un sistema ATW-3211DE2 o ATW-3211EE1 y uno de los micrófonos tipo CH disponible en páginas 42 a 45.



AT8631
Placa de unión para modelos AT de 9.5".
Para ATW-R3210, ATW-R2100bi.
Con los receptores ATW-R3210N y sus sistemas, la placa AT8631 está incluida.
Precio indicativo en USA
us\$ 35,00
EAN 6940548419275

Cargadores para transmisores de la serie 3000, serie System 20 PRO, y receptores In Ear Monitor de la serie 3000

Una fuente de alimentación alimenta hasta cinco cargadores

Se pueden conectar hasta cinco cargadores a una fuente de alimentación (AD-SA1230XA, disponible por separado) para cargar un máximo de diez transmisores (para enlazar se requiere un AT8687, disponible por separado).

Monitorización y control

La versión de cargador en red ATW-CHG3N permite a los usuarios controlar el estado de carga de todos los transmisores en los cargadores vinculados (para enlazar se requiere un AT8687, disponible por separado). Solo el primer cargador debe ser un ATW-CHG3N, todos los cargadores vinculados (hasta cuatro) deben ser ATW-CHG3.

Protección contra el mal uso

La base se apaga automáticamente si se detectan baterías alcalinas o dañadas en los transmisores.



NUEVOS
CÓDIGOS



ATW-CHG3a
Estación de carga de dos bahías sin adaptador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00

EAN 4961310160616



ATW-CHG3Na
Estación de carga de dos bahías en red sin adaptador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$ 299,00

EAN 4961310160623



ATW-CHG3aAD
Estación de carga de dos bahías con adaptador de corriente AD-SA1230XA

Precio indicativo en USA
us\$ 269,00

EAN 042005214969



ATW-CHG3NaAD
Estación de carga de dos bahías en red con adaptador de corriente AD-SA1230XA

Precio indicativo en USA
us\$ 369,00

EAN 042005214983



ATW-CHG3aEXP
Estación de carga de dos bahías con kit de enlace AT8687 sin adaptador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$ 239,00

EAN 042005214976



AD-SA1230XA
Alimentador para ATW-CHG3a

Precio indicativo en USA
us\$ 70,00

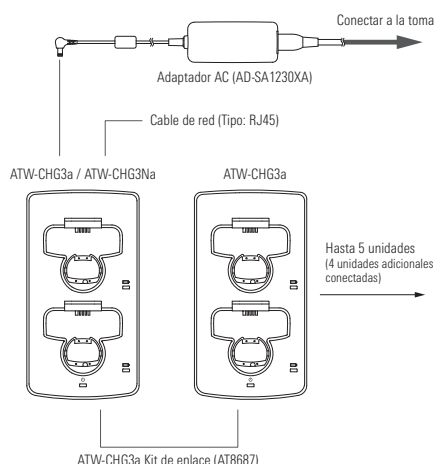
EAN 042005201341



AT8687
Kit de enlace para ATW-CHG3a

Precio indicativo en USA
us\$ 40,00

EAN 4961310145408



Estación de carga ATW-CHG3a

Tiempo de carga	Aprox. 6.5 horas (batería recargable de 1.900 mAh)*
Fuente de Alimentación	DC12V 3.0A
Consumo	4.9W (cuando se cargan 2 transmisores) 27.4W (CHG3x5) (5 unidades están conectadas y 10 transmisores se están cargando)
Peso	400 g
Accesorios	Disponible por separado - Alimentador AC (AD-SA1230XA), ATW-CHG3a Kit de enlace (AT8687)

Serie 3000 IEM

Sistema de monitoreo in-ear inalámbrico serie 3000

Información General

El sistema de monitoreo in-ear inalámbrico serie 3000 de Audio-Technica se diseñó para llevar la calidad de sonido y las características profesionales a todos los niveles de intérpretes y lugares de actuación. Los integradores de sistemas para templos de adoración, los propietarios de locales de actuación y los músicos que tocan en ellos nos dicen lo mismo: necesitan un sistema de monitoreo in-ear asequible y duradero que sea fácil de usar y, sobre todo, que ofrezca un sonido de alta calidad con un sólido y fiable desempeño de la RF. El sistema de monitoreo in-ear inalámbrico (IEM) serie 3000 ofrece todo eso y más.

Con elementos de diseño inspirados en nuestros populares sistemas de microfónica inalámbrica UHF de la serie 3000, el IEM de la serie 3000 cuenta con un transmisor montado en rack con controles en el panel frontal y una gran pantalla OLED, un receptor de petaca con un eficaz amplificador de auriculares (que también se carga cómodamente en las mismas estaciones de carga ATH-CHG3 y ATH-CHG3N que los transmisores de petaca UHF de la serie 3000) y unos auriculares profesionales de monitoreo in-ear ATH-E40, los cuales cuentan con un diseño de elemento exclusivo push-pull de doble fase. Juntos, estos elementos proporcionan una calidad de sonido clara y natural en cualquier escenario.

El IEM inalámbrico de la serie 3000 ofrece una cobertura UHF de banda excepcionalmente ancha (138 MHz), disponible en la banda de frecuencia DF2 (470 - 608 MHz); antena Diversity del receptor para garantizar la estabilidad de la RF; y funcionamiento estéreo o mono con controles de panorámica/mezcla personal. Las características adicionales incluyen la monitorización y el control de la red a través del software Audio-Technica Wireless Manager, la tecnología cue mode permite a un ingeniero de audio monitorizar varios canales IEM desde un único receptor, y un modo 3000 Link que permite la compatibilidad con los componentes de microfónica inalámbrica de la serie 3000.

Mezclar y actuar a menor escala no debería significar sacrificar la calidad del sonido. Con el sistema de monitores in-ear inalámbricos de la serie 3000, Audio-Technica sigue cumpliendo su promesa de poner el audio de alta calidad al alcance de todos.

ATW-3255DF2

ATW-T3205DF2 +
ATW-R3250DF2
con auricular ATH-E40 incluido

Precio indicativo en USA
us\$849,00

EAN: 4961310155858



ATW-T3205DF2

transmisor IEM Serie 3000



Auriculares
ATH-E40

ATW-R3250DF2

receptor IEM Serie 3000

Características principales

- Duradero sistema de monitorización inalámbrica in-ear que ofrece un sonido de alta calidad y una RF estable
- Ideal para su uso en templos de adoración y lugares de actuación
- El procesamiento interno optimizado de la señal digital proporciona una separación estéreo excepcional
- Amplio ancho de banda de sintonización UHF de 138 MHz para una máxima versatilidad en un entorno de RF cada vez más congestionado; disponible en la banda de frecuencia DF2 (470 - 608 MHz)
- Comparte elementos de diseño con los sistemas inalámbricos UHF de la serie 3000 para una fácil integración y compatibilidad
- El transmisor y el receptor incluyen pantallas OLED para una lectura óptima de los principales ajustes y alertas
- Ofrece supervisión y control de la red a través del software Wireless Manager
- Se puede implementar un plan de canales en todos los transmisores conectados a la red a través de un escaneo de RF desde un solo receptor, sin interferencia ni intermodulación de tercer orden.
- El receptor de petaca funciona de forma continua hasta 7 horas cuando se alimenta con baterías NiMH y se carga en la estación de carga ATW-CHG3 o ATW-CHG3N (se vende por separado)
- Funcionamiento estéreo o mono con controles de panorámica/mezcla personal
- El receptor está equipado con un eficaz amplificador de auriculares para garantizar una calidad de sonido clara y natural
- Los ajustes de audio personalizados incluyen ecualizador, limitador, control de ganancia y balance
- La antena Diversity del receptor mejora la estabilidad de la RF
- Los auriculares profesionales de monitorización ATH-E40 incluidos cuentan con transductores push-pull de doble fase para una precisión y claridad excepcionales
- El transmisor está equipado con entradas XLR balanceadas y salida en bucle, además de un puerto de red



Especificaciones generales del sistema

Frecuencia de funcionamiento	Banda DF2: 470.125 a 607.875 MHz
Paso mínimo de frecuencia	25 kHz
Modo de modulación	FM
Desviación Nominal / Pico	±34 kHz nominal / ±45 kHz pico
Gama dinámica	>90 dB, (ponderado A), típico
Distorsión armónica total	<0.2% (a 1 kHz, +4dBu de entrada)
Alcance operativo^{*1}	90 m (300')
Respuesta en frecuencia	40 Hz a 14,100 Hz
Separación estéreo	75 dB
Uso máximo simultáneo (recomendado)^{*2}	49 ch por banda

ATW-T3205

Potencia de salida RF^{*3}	Alta: 50 mW, Baja: 10 mW (seleccionable) a 50 ohms
Conector de entrada	XLR-F x2 (Pin1: Tierra, Pin2: Positivo, Pin3: Negativo)
Nivel de entrada máximo	XLR-F: +24 dBu (a 0 dB sensibilidad)
Conector de salida	6.3 mm (1/4") TRSx2 (Pin1: Positivo, Anillo: Negativo, Manga: Tierra)
Red	100BASE-T
Puerto de red	RJ-45
Alimentación	100 a 240 V AC (50/60 Hz) a 12V DC 1 A (centro positivo) fuente de alimentación externa conmutada
Salida de antena	BNC, 50 ohms
Dimensiones	210 mm (8.3")x191 mm (7.5")x43.4 mm (1.7") (WxDxH)
Peso (sin accesorios)	1,100 g
Accesorios incluidos	Adaptador AC Rack de montaje (grande, pequeño) Antena Flexible UHF

ATW-R3250

Sistema de recepción^{*4}	Antena diversity
Rechazo de imágenes	>80 dB, típico
Sensibilidad de RF	20 dBuV a 60 dBA de relación S/N (terminación de 50 ohms)
Conector de salida para auriculares	3,5 mm (1/8") TRS stereo mini-jack
Salida Auriculares	40 mW (12 ohms)
EQ	Baja: 80 Hz /160 Hz /320 Hz /±9 dB en incrementos de 3 dB Alta: 6 kHz /8 kHz /10 kHz /±9 dB en incrementos de 3 dB
Limitador	Seleccionable: -30dB - OFF (0 dB) en incrementos de 6 dB
Entrada de antena	SMA, 50 ohms
Batería	3 V DC (dos 1.5 V AA) (no incluidas)
Temperatura de funcionamiento^{*5}	-5°C a +45°C
Autonomía de la batería^{*6}	4 a 6 horas (alcalina) 5 a 7 horas (Ni-MH, 1900 mAh) 11 a 13 horas (Litio)
Dimensiones	Ancho: 64 mm x prof.: 23 mm x alto: 82 mm
Peso (sin batería)	102 g
Accesorios incluidos	ATH-E40

*1 Entorno de alcance abierto sin señales de interferencia.

*2 Para obtener ayuda con el funcionamiento multibanda u otros problemas de coordinación de frecuencias, póngase en contacto con su distribuidor local de audio-técnica.

*3 Puede diferir según el país o la región en la que viva.

*4 El cable de salida de audio funciona como una antena secundaria para garantizar un rendimiento de RF estable.

*5 El rendimiento de la batería puede reducirse a temperaturas muy bajas

*6 Dependiendo del tipo de batería, el uso, el nivel de volumen y las condiciones ambientales.

Serie 2000

Sistemas inalámbricos UHF True Diversity

Fácil de usar

Fácil configuración, escaneo automático y otras funciones inalámbricas avanzadas, más asequibles que nunca. Aunque el sistema 2000b está diseñado para un uso profesional, el usuario no necesita una formación especial para utilizarlo. Una vez desembalado, ¡ya está listo para usar! El escaneo automático de frecuencia estándar encuentra y establece el mejor canal disponible con solo tocar un botón. Se pueden usar múltiples sistemas inalámbricos simultáneamente, ya que cualquiera de sus 10 canales preestablecidos se pueden usar juntos.

Alimentación de antena de 12V

El receptor ATW-R2100b suministra un voltaje de polarización de 12V / 60mA desde cada entrada de antena BNC, permitiendo el uso de amplificadores de antena u otros componentes activos.

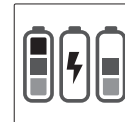
ATW-R2100ci

Receptor
Banda i: 487-506 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 269,00
EAN 042005213948

ATW-R2100cs

Receptor
Banda s: 508-526 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 269,00
EAN 042005214914

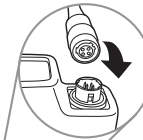
NUEVA
BANDA S



Contactos de carga



Conector cW



Conector de micrófono de bloqueo de 4 pines para usar con transmisores inalámbricos de petaca tipo cW de Audio-Technica.

ATW-T210ci

Transmisor de petaca
Banda i: 487-506 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 169,00
EAN 042005213955

NUEVO
CÓDIGO

ATW-T210cs

Transmisor de petaca
Banda s: 508-526 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 169,00
EAN 042005214891

NUEVA
BANDA S



ATW-T220ci

Transmisor de mano
Banda i: 487-506 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 229,00
EAN 042005213962

NUEVO
CÓDIGO

ATW-T220cs

Transmisor de mano
Banda s: 508-526 MHz
Precio indicativo en USA
us\$ 229,00
EAN 042005214907

NUEVA
BANDA S

ATW-CHG2a

Estación de carga de dos bahías
Precio indicativo en USA
us\$ 249,00
EAN 4961310162894

NUEVO
CÓDIGO





vista frontal



vista trasera

**NUEVA
BANDA S**



ATW-2120ci

Sistema de mano Serie 2000
Banda i: 487-506 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310159757



ATW-2120cs

Sistema de mano Serie 2000
Banda s: 508-526 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310162825



ATW-2110ci

Sistema de petaca Serie 2000
Banda i: 487-506 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 349,00

EAN 4961310159719



ATW-2110cs

Sistema de petaca Serie 2000
Banda s: 508-526 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 349,00

EAN 4961310162818



ATW-2129ci

Sistema de petaca Serie 2000
con micrófono AT829cW
Banda i: 487-506 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 042005213917



ATW-2129cs

Sistema de petaca Serie 2000
con micrófono AT829cW
Banda s: 508-526 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 042005214921

Otros 24 sistemas de petaca combinables



Se debe elegir un sistema
ATW-2110bi y uno de los
micrófonos tipo cW
disponible en páginas 38 a 41.



Serie 2000

Frecuencias de funcionamiento	Banda I: 487.125 a 506.500 MHz Banda S: 508.125-526.825 MHz
Número máximo de canales	10
Modo de modulación	FM
Alcance operativo	100 m

ATW-R2100c

Sistema de recepción	Diversidad real
Rechazo de imagen	55 dB nominal, 50 dB mínimo
Sensibilidad	20dBµV (S/N 60dB a 5 kHz desviación, ponderación IEC)
Nivel de salida máximo	XLR, balanceado, +14 dBV - 6.3 mm (1/4), no balanceado: +8 dBV
Entrada de antena	Tipo BNC, 50 ohms 12 V DC, 60 mA (cada)

ATW-T210c

Respuesta en frecuencia	100 a 15,500 Hz
Gama dinámica	110 dB o más (ponderado A), típico
Conector de entrada	Conector de 4 pines de bloqueo tipo cW
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Desviación máxima	±40 kHz (THD:10%)
Distorsión armónica total	1.0 % o menos (a 1 kHz, ±17.5 kHz desviación)
Potencia de salida RF	Alto: 30 mW, Bajo: 10 mW (conmutable)
Autonomía de la batería	Alto: 7 horas, Bajo: 9 horas (alcalina)
Dimensiones	66 mm x 92 mm x 23 mm (W x D x H)
Peso neto	81 g aprox.

ATW-T220c

Respuesta en frecuencia	100 a 15,000 Hz
Gama dinámica	110 dB o más (ponderado A), típico
Elemento del Micrófono	Cardioide, dinámico
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Desviación máxima	±40 kHz (THD:10%)
Distorsión armónica total	1.0 % o menos (a 1 kHz, ±17.5 kHz desviación)
Potencia de salida RF	Alto: 30 mW, Bajo: 10 mW (conmutable)
Autonomía de la batería	Alto: 7 horas, Bajo: 9 horas (alcalina)
Dimensiones	232 mm longitud, 48 mm diámetro máximo
Peso neto	252 g

AT8631

Placa de unión para modelos AT de 9.5".
Para ATW-R3210, ATW-R2100bi.
Con los receptores ATW-R3210N y sus sistemas,
la placa AT8631 está incluida.

Precio indicativo en USA
us\$ 35,00

EAN 6940548419275



System 10

Sistema inalámbrico digital

**2.4
GHz**

Frecuencia

Selección automática de frecuencia

System 10 cambia automáticamente su frecuencia. A diferencia de otros sistemas en el mercado que se conectan a 2 o 4 frecuencias, System 10 monitorizará constantemente las frecuencias y cambiará si es necesario. Por lo tanto, siempre hay 2 frecuencias buenas en el sistema, y el usuario no necesita intervenir manualmente.

ATW-R1100

Receptor System 10
Precio indicativo en USA
us\$ 179,00
EAN 42005178025



Conector de micrófono de bloqueo de 4 pines para usar con transmisores inalámbricos de petaca tipo cW de Audio-Technica.

ATW-T1001

Transmisor de petaca
Precio indicativo en USA
us\$ 209,00
EAN 4961310123772



ATW-T1002

Transmisor de mano
Precio indicativo en USA
us\$ 229,00
EAN 4961310123789



ATW-T1006

Micrófono de superficie con transmisor incorporado
Precio indicativo en USA
us\$ 449,00
EAN 4961310133511



ATW-T1007

Soporte de sobremesa para Micrófono XLR con transmisor incorporado
Precio indicativo en USA
us\$ 399,00
EAN 4961310133528



ATW-1102

System 10 con transmisor de mano
Precio indicativo en USA
us\$ 349,95
EAN 4961310116330



ATW-1101

System 10 con transmisor de petaca
Precio indicativo en USA
us\$ 319,95
EAN 4961310116323



ATW-1101/G

System 10 con transmisor de petaca y cable de entrada para guitarra AT-GCW
Precio indicativo en USA
us\$ 349,95
EAN 042005175369



ATW-1101/H

System 10 con transmisor de petaca y micrófono de diadema PRO-8HEcW.
Precio indicativo en USA
us\$ 399,95
EAN 42005175376



ATW-1101/H92-TH

System 10 con transmisor de petaca y micrófono de diadema PRO92cW-TH.
Precio indicativo en USA
us\$ 439,95
EAN 042005175390



ATW-1101/L

System 10 con transmisor de petaca y micrófono de solapa.
Precio indicativo en USA
us\$ 399,95
EAN 042005175406

System 10 - Apilable

Frecuencias de funcionamiento	Banda 2.4 GHz ISM
Número máximo de canales	8
Muestreo de audio	24 bit / 48 kHz
Alcance operativo	30 m

ATW-R1100

Sistema de recepción	Diversidad (frecuencia / tiempo / espacio)
Nivel de salida máximo	XLR, balanceado, +6 dBV - 6.3 mm (1/4), no balanceado: 0 dBV

ATW-T1001

Respuesta en frecuencia	20 a 20,000 Hz
Gama dinámica	109 dB o más (ponderado A), típico
Conector de entrada	Conector de 4 pines de bloqueo tipo cW
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Distorsión armónica total	0.05 % o menos
Potencia de salida RF	10 mW
Autonomía de la batería	7 horas (alcalina)
Dimensiones	72 mm × 107 mm × 25 mm (W × D × H)
Peso neto	100 g aprox.

Otros 24 sistemas de petaca combinables

Se debe elegir un sistema ATW-1101 y uno de los micrófonos tipo cW disponible en páginas 38 a 41.



**2.4
GHz**

Frecuencia

System 10 Camera-Mount

Sistema inalámbrico digital portátil para montaje en cámara

Diseño pequeño y compacto

Con su diseño compacto y portátil, el sistema inalámbrico digital para montaje en cámara System 10 es ideal para la producción de vídeo, reportajes y todas las aplicaciones móviles intermedias, el receptor ofrece varias opciones de montaje para adaptarse a una amplia variedad de cámaras y dispositivos de grabación. Cada sistema inalámbrico System 10 Camera-Mount incluye una zapata de montaje de cámara además del receptor y el transmisor.

**ATW-R1700**

Receptor para montaje en cámara

Precio indicativo en USA
us\$ 319,00

EAN 4961310130848

**ATW-T1002**

Transmisor de mano

Precio indicativo en USA
us\$ 229,00

EAN 4961310123789



Conector de micrófono de bloqueo de 4 pines para usar con transmisores inalámbricos de petaca tipo cW de Audio-Technica.

ATW-T1001

Transmisor de petaca

Precio indicativo en USA
us\$ 209,00

EAN 4961310123772

System 10 - Montaje en cámara

Frecuencias de funcionamiento	Banda 2.4 GHz ISM
Número máximo de canales	10
Muestreo de audio	24 bit / 48 kHz
Alcance operativo	30 m

ATW-R1700

Sistema de recepción	Diversidad (frecuencia / tiempo / espacio)
Nivel de salida máximo	3.5 mm, TRS balanceado, +6 dBV 3.5 mm, TRS no balanceado: 0 dBV
Batería interna	Li-ion recargable de 3.7 V
Autonomía de la batería	12 horas (Tiempo de carga de la batería: 4 horas 30 minutos)
Dimensiones	56 mm x 91 mm x 28 mm (W x D x H)
Peso	105 g aprox.

ATW-T1002

Respuesta en frecuencia	20 a 20,000 Hz
Gama dinámica	109 dB o más (ponderado A), típico
Elemento del Micrófono	Unidireccional, dinámico
Emisiones espúreas	Siguiendo las regulaciones federales y nacionales
Distorsión armónica total	0.05 % o menos
Potencia de salida RF	10 mW
Autonomía de la batería	7 horas (alcalina)
Dimensiones	255 mm longitud, 50 mm diámetro máximo
Peso neto	280 g

**ATW-1702**

System 10 Camera-Mount con transmisor de mano

Precio indicativo en USA
us\$ 459,95

EAN 4961310127688

**ATW-1701**

System 10 Camera-Mount con transmisor de petaca

Precio indicativo en USA
us\$ 439,95

EAN 4961310127671

**ATW-1701/L**

System 10 Camera-Mount con receptor ATW-R1700, transmisor ATW-T1001 y micrófono de solapa Omnidireccional MT830cW

Precio indicativo en USA
us\$ 519,95

EAN 042005185054

**AT8350**

Cable 3.5 mm - XLR (ATW-R1700)

Precio indicativo en USA
us\$ 21,50

EAN 042005188574

**AT8691**

Doble zapata de montaje en cámara Para System 10, ATW-R1700

Precio indicativo en USA
us\$ 59,00

EAN 4961310132156

System 10 PRO

Sistema inalámbrico digital

**2.4
GHz**

Frecuencia

Un sistema compacto y ampliable

Con el cable RJ12 suministrado con cada sistema, es posible conectar hasta 5 chasis (10 receptores). A pesar de que varios sistemas pueden funcionar sin estar interconectados, esta práctica no se recomienda. Sin embargo, encadenar los sistemas para crear un entorno más estable en el que los receptores están coordinados para la recepción, transmisión y asignación de frecuencias evita las pérdidas de señal y optimiza el uso simultáneo de los 10 canales.



ATW-T1002

Transmisor de mano
Precio indicativo en USA
us\$ 229,00

EAN 4961310123789



Conector de micrófono de bloqueo de 4 pines para usar con transmisores inalámbricos de petaca tipo cW de Audio-Technica.



ATW-T1001

Transmisor de petaca
Precio indicativo en USA
us\$ 209,00

EAN 4961310123772



ATW-T1006

Micrófono de superficie
con transmisor incorporado

Precio indicativo en USA
us\$ 449,00

EAN 4961310133511



ATW-T1007

Soporte de sobremesa
para Micrófono XLR con
transmisor incorporado

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310133528



vista frontal



vista trasera

ATW-RC13

Chasis para montaje en rack con capacidad
para dos módulos de recepción ATW-RU13

Precio indicativo en USA
us\$ 249,00

EAN 4961310130930



ATW-RU13

Módulo de recepción
System10 PRO

Precio indicativo en USA
us\$ 249,00

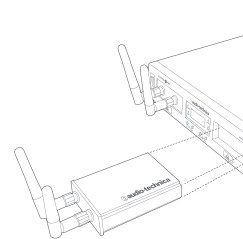
EAN 4961310130893



AT8690

Soporte de pared para módulo de
recepción ATW-RU13

Incluido con cada módulo de recepción
ATW-RU13



Los módulos de
recepción ATW-RU13
se pueden conectar
al Chasis ATW-RC13
de manera remota



ATW-1302
 1 rack ATW-RC13
 1 módulo de recepción ATW-RU13
 1 transmisor de mano ATW-T1002

Precio indicativo en USA
 us\$ 549,00
 EAN 4961310130015



ATW-1301
 1 rack ATW-RC13
 1 módulo de recepción ATW-RU13
 1 transmisor de petaca ATW-T1001

Precio indicativo en USA
 us\$ 519,00
 EAN 4961310130008



ATW-1311
 1 rack ATW-RC13
 2 módulos de recepción ATW-RU13
 2 transmisores de petaca ATW-T1001

Precio indicativo en USA
 us\$ 859,00
 EAN 4961310130084



ATW-1312
 1 rack ATW-RC13
 2 módulos de recepción ATW-RU13
 1 transmisor de petaca ATW-T1001
 1 transmisor de mano ATW-T1002

Precio indicativo en USA
 us\$ 879,00
 EAN 4961310130091



ATW-1322
 1 rack ATW-RC13
 2 módulos de recepción ATW-RU13
 2 transmisores de mano ATW-T1002

Precio indicativo en USA
 us\$ 899,00
 EAN 4961310130107

System 10 PRO

Frecuencias de funcionamiento	Banda 2.4 GHz ISM
Número máximo de canales	10
Muestreo de audio	24 bit / 48 kHz
Alcance operativo	60 m

ATW-R1310 & ATW-R1320

Sistema de recepción	Diversidad (frecuencia / tiempo / espacio)
Nivel de salida máximo	XLR, balanceado, +6 dBV - 6.3 mm (1/4), no balanceado: 0 dBV

ATW-T1006

Nivel de entrada máximo de sonido	139 dB SPL
Potencia de salida RF	10 mW
Emisiones espúreas	Seguindo las regulaciones federales y nacionales
Batería interna	Li-ion recargable de 3.7 V
Capacidad de la batería	5.5 Wh; 1,460 mAh
Autonomía de la batería	9 horas (Tiempo de carga de la batería: 4 horas 30 minutos)
Dimensiones	96.1 mm W × 38.0 mm H × 122.8 mm D
Peso neto	408 g

ATW-T1007

Potencia de salida RF	10 mW
Emisiones espúreas	Seguindo las regulaciones federales y nacionales
Alimentación Phantom	12V DC
Batería interna	Li-ion recargable de 3.7 V
Capacidad de la batería	5.5 Wh; 1,460 mAh
Autonomía de la batería	9 horas (Tiempo de carga de la batería: 4 horas 30 minutos)
Dimensiones	96.1 mm W × 44.2 mm H × 122.8 mm D
Peso neto	392 g

ATW-T1001

Respuesta en frecuencia	20 a 20,000 Hz
Gama dinámica	109 dB o más (ponderado A), típico
Conector de entrada	Conector de 4 pines de bloqueo tipo cW
Emisiones espúreas	Seguindo las regulaciones federales y nacionales
Distorsión armónica total	0.05 % o menos
Potencia de salida RF	10 mW
Autonomía de la batería	7 horas (alcalina)
Dimensiones	72 mm × 107 mm × 25 mm (W × D × H)
Peso neto	100 g aprox.

ATW-T1002

Respuesta en frecuencia	20 a 20,000 Hz
Gama dinámica	109 dB o más (ponderado A), típico
Elemento del Micrófono	Unidireccional, dinámico
Emisiones espúreas	Seguindo las regulaciones federales y nacionales
Distorsión armónica total	0.05 % o menos
Potencia de salida RF	10 mW
Autonomía de la batería	7 horas (alcalina)
Dimensiones	255 mm longitud, 50 mm diámetro máximo
Peso neto	280 g

System 20 PRO

Sistema inalámbrico digital

**2.4
GHz**

Frecuencia

Un sistema plug and play autogestionable, escalable a 20 canales

El System 20 PRO ofrece un sistema de 2,4 GHz plug-and-play autogestionable, escalable a 20 canales y que proporciona el mismo audio fiable y de alta calidad, independientemente de dónde se instale. Diseñado para un montaje sin complicaciones, el sistema supera muchos de los retos de los micrófonos inalámbricos convencionales, como la coordinación de frecuencias, los complejos cálculos de intermodulación y el cableado de antenas remotas.



- Funcionamiento inalámbrico digital de 24 bits/48 kHz para la máxima calidad de sonido y un rendimiento fiable
- Funcionamiento Plug and Play en el rango de 2,4 GHz, totalmente libre de interferencias de TV
- El usuario puede cambiar entre el modo estándar (10 canales) y el modo HD, High Density, (20 canales) para minimizar la latencia o maximizar el número de canales, respectivamente
- Las unidades receptoras pueden acoplarse al chasis o montarse a distancia (hasta 90 metros) mediante un cable Ethernet para mayor versatilidad.
- Se pueden enlazar y utilizar simultáneamente hasta cinco chasis
- Cada módulo receptor de 4 canales puede emparejarse con hasta cuatro transmisores, lo que permite a los usuarios cambiar instantáneamente entre distintas configuraciones de transmisores.
- La pantalla del chasis muestra el nivel de señal de RF, ID del sistema, el nivel de batería del transmisor y el estado de vinculación del Sistema
- Cada chasis receptor de medio rack viene con un adaptador de montaje en rack corto y uno largo. Dos largos pueden combinarse como placa de unión para asegurar dos chasis en un espacio de rack completo
- Compatible con el software Wireless Manager de Audio-Technica para la gestión centralizada de los ajustes y operaciones del Sistema
- La función de bloqueo automático evita operaciones involuntarias como apagar la alimentación o mostrar la pantalla de selección de canal
- Encriptación AES128 para mayor seguridad
- Compatible con el protocolo Syslog
- Posibilidad de configurar, supervisar y guardar los ajustes de los dispositivos como proyectos en Wireless Manager
- Los transmisores y receptores incluyen pantallas OLED para una lectura óptima de los ajustes clave y las alertas
- Conector tipo cW resistente al agua y al sudor en el transmisor body-pack que proporciona una conexión segura a micrófonos de solapa, micrófonos de diadema y cables con conector de 4 pines con bloqueo tipo cW
- Los terminales de carga de los transmisores body-pack y de mano funcionan con las bases de carga ATW-CHG3/ATW-CHG3a y ATW-CHG3N/ATW-CHG3Na para recargar las baterías de NiMH.
- Admite salida mixta para situaciones con canales de entrada limitados



Elementos que componen el sistema

- ATW-R1440** Receptor de 4 canales System 20 PRO
- ATW-T1401** Transmisor de petaca (Body Pack) System 20 PRO
- ATW-T1402** Transmisor de mano System 20 PRO
- ATW-T1406** Transmisor de micrófono de superficie System 20 PRO
- ATW-T1407** Transmisor soporte de escritorio System 20 PRO
- ATW-CH3a** Estación de carga de dos bahías
- ATW-CH3Na** Estación de carga de dos bahías en red



RECEPTOR R1440
SYSTEM 20 PRO



ATW-T1406
TRANSMISOR DE
MICRÓFONO DE SUPERFICIE



ATW-T1402
TRANSMISOR
DE MANO



ATW-T1401
TRANSMISOR DE
PETACA (BODY-PACK)



ATW-CH3A
ESTACIÓN DE CARGA
DE 2 BAHÍAS



ATW-T1407
TRANSMISOR SOPORTE
DE ESCRITORIO

Especificaciones generales del sistema

Frecuencias de funcionamiento	2,402 - 2,480MHz
Gama dinámica	120dB (ponderado A), típico.
Distorsión armónica total	< 0,05%, típico
Gama Operativa	60 m. Entorno abierto sin señales de interferencia.
Respuesta en frecuencia	20 - 20.000 Hz - Varía en función del micrófono que se instale.
Latencia	Standard: 2,8 ms HD mode: 6,7 ms
Frecuencia de muestreo de audio	Standard: 24 bits, 48 kHz HD mode: 24 hits 48 kHz
Sistema de cifrado	AES128
Uso máximo simultáneo	Standard: 10 canales HD: 20 canales depende de la región y el entorno

ATW-R1440

Receptor de 4 canales System 20 PRO

NUEVO SISTEMA

- Chasis de medio rack que aloja un módulo receptor de 4 canales.
- Cada módulo receptor de 4 canales puede emparejarse con hasta cuatro transmisores, lo que permite a los usuarios cambiar instantáneamente entre distintas configuraciones de transmisores.
- Cambia entre los modos Estándar (10 canales) y HD (20 canales).
- Las unidades receptoras pueden montarse en el chasis o de forma remota (a una distancia de hasta 90 metros) a través de un cable Ethernet para una mayor versatilidad.
- Se pueden conectar y utilizar simultáneamente hasta cinco chasis.
- Supervise el estado del transmisor, el nivel de audio, el tiempo de batería restante y otra información en A-T Wireless Manager.
- La función de bloqueo automático evita operaciones no deseadas.

ATW-R1440

Receptor System 20 PRO (ATW-RC14 + ATW-RU14)

Precio indicativo en USA
us\$ 599,00

EAN 4961310161484

ATW-RU14

Módulo receptor de 4 canales



ATW-RC14
Chasis alojando 1 módulo receptor de 4 canales con salidas XLR

Especificaciones ATW-R1440

ATW-RC14 (Chasis)

Puerto de conexión externa del receptor	RJ45
Puerto de red	RJ45: RJ45: RJ45 Fast Ethernet
Puerto LINK entrada/salida	RJ12
Nivel de salida	LINE max: +22dBu (+20dBV) LINE Unity: -20dBu (-22dBV) MIC max: -12dBu (-10dBV) MIC Unity: -50dBu (-52dBV)
Consumo de energía	3,7W
Fuente de alimentación	DC12V 0,5A (Adaptador de CA)
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Dimensiones	209,8 mm x 165,6 mm x 42,5 mm (An x Pr x Al)
Peso	740 g
Accesorios incluidos	Terminal para adaptador de CA y adaptador de CA, adaptador para montaje en bastidor (corto), adaptador para montaje en bastidor (largo), tornillos de fijación x 5, cable de conexión (30 cm), patas de goma x 4

ATW-RU14 (módulo receptor de 4 canales)

Modo de modulación	GFSK
Potencia de salida RF	10mW EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
Sensibilidad RF	-90dBm, típico
Antenas	1/2 wave dipole, true diversity
Puerto de conexión externa	RJ45
Fuente de alimentación	DC12V (RC14)
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Dimensiones	86,0 mm x 70,2 mm x 18,7 mm (An x Pr x Al)
Peso	77 g
Accesorios incluidos	Soporte de la unidad, tapa del soporte, tornillos para madera x 2, antena x 4

ATW-R1440
ATW-RU14 alojado en ATW-RC14



ATW-T1401

Transmisor de petaca (Body-Pack) System 20 PRO

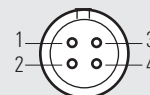
NUEVO
SISTEMA

- Dos antenas integradas en el transmisor
- Alta calidad de sonido (24-bit/48 kHz)
- Compatible con baterías NiMH para uso durante todo el día
- Interruptor deslizable para silenciar
- Conector de 4 pines con bloqueo estilo cW, resistente al agua y al sudor para su uso con una gran variedad de micrófonos Audio-Technica
- Pantalla OLED



Especificaciones ATW-T1401

Modo de modulación	GFSK
Potencia de salida RF	10mW EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
Sensibilidad RF	-90dBm, típico
Antena	True diversity
Conexión de entrada (Audio-Technica tipo cH)	Conector de bloqueo de 4 pines Pin 1: GND Pin 2: ENTRADA INSTRUMENTO Pin 3: ENTRADA MICROFONO Pin 4: CC BIAS +10V
Batería	3V CC (2 x 1,5V AA)
Autonomía de la batería	baterías alcalinas AA: Aprox. 15 horas baterías AA de níquel-hidrógeno: Aprox. 14,5 horas, baterías de litio AA: Aprox. 29 hs Varía en función de las condiciones de uso
Temperatura funcionamiento	5°C a +40°C
Dimensiones	63,7mm x 22,7mm x 107,4mm (An x Pr x Al)
Peso	80 g (sin la batería)



ATW-T1401 Transmisor Body Pack

Precio indicativo en USA
us\$ 249,00

EAN 4961310161507

ATW-T1402

Transmisor de mano System 20 PRO

- Dos antenas integradas en el transmisor
- Alta calidad de sonido (24-bit/48 kHz)
- Compatible con baterías NiMH para uso durante todo el día
- Interruptor deslizable para silenciar
- Pantalla OLED



ATW-T1402 Transmisor de mano

Precio indicativo en USA
us\$ 269,00

EAN 4961310161521

Especificaciones ATW-T1402

Modo de modulación	GFSK
Potencia de salida RF	10mW EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
Sensibilidad RF	-90dBm, típico
Antena	True diversity
Microphone type	Dinámico
Patrón polar del microfono	Hipercardioides
Batería	3V CC (2 x 1,5V AA)
Autonomía de la batería	baterías alcalinas AA: Aprox. 18 horas baterías AA de níquel-hidrógeno: Aprox. 16,5 hs baterías de litio AA: Aprox. 35 horas Varía en función de las condiciones de uso
Temperatura de funcionamiento	5°C a +40°C
Dimensiones	2265,0 mm x φ53,7mm
Peso	300 g (sin la batería)
Accesorios incluidos	Soporte de micrófono AT8456a, Adaptador de rosca (3/8 - 5/8)

ATW-T1406

Micrófono / Transmisor de superficie System 20 PRO

NUEVO SISTEMA

- Patrón polar Cardioide.
- Baterías internas de iones de litio de larga duración para utilizar el transmisor durante todo el día.
- Funcionamiento de silencio seleccionable (conmutar, tocar para hablar o tocar para silenciar).
- Dos opciones de LED: modo estándar y modo conferencia.
- Pantalla OLED.
- Conector USB Type-C™ para carga (el transmisor se puede utilizar mientras se carga).

ATW-T1406

Transmisor de micrófono de superficie

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310161545



Especificaciones ATW-T1406

Modo de modulación	GFSK
Potencia de salida RF	10mW EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
Sensibilidad RF	-90dBm, típico
Antena	True diversity
Nivel máximo de presión sonora de entrada	139dB SPL
Tipo de Micrófono	Condensador
Patrón Polar del micrófono	Cardioide
Batería integrada	Batería de iones de litio de 3,7 V (5,5 Wh, 1460 mAh)
Autonomía de la batería	Aprox. 12 horas*
Tiempo de carga	Aprox. 3 horas, 10 minutos.*
Puerto de carga USB	USB Tipo-C (USB 2.0)
Temperatura de funcionamiento	5°C a +40°C
Dimensiones	90,5 mm x 129,4 mm x 31,9 mm (An x Pr x Al)
Peso	510 g (incluyendo batería)
Accesorios incluidos	Adaptador de corriente USB, conector para adaptador de corriente USB, cable USB (1,5 m)

(*) Varía en función de las condiciones de uso.

ATW-T1407

Transmisor de soporte de escritorio para micrófono XLR de 3 pines

- Conector XLR-F de 3 pines para micrófono tipo flexo (compatible con micrófonos de cuello de ganso de montaje rápido, se venden por separado).
- Baterías internas de iones de litio de larga duración para utilizar el transmisor durante todo el día.
- Funcionamiento de silencio seleccionable (conmutar, tocar para hablar o tocar para silenciar).
- Dos opciones de LED: modo estándar y modo conferencia.
- Pantalla OLED.
- Conector USB Type-C™ para carga (el transmisor se puede utilizar mientras se carga).

ATW-T1407

Transmisor de soporte de escritorio

Precio indicativo en USA
us\$ 349,00

EAN 4961310161569



Especificaciones ATW-T1407

Modo de modulación	GFSK
Potencia de salida RF	10mW EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
Sensibilidad RF	-90dBm, típico
Antena	True diversity
Tipo de Micrófono	Soporte de micrófono de cuello de ganso
Alimentación phantom	24V CC
Batería integrada	Batería de iones de litio de 3,7 V (5,5 Wh, 1460 mAh)
Autonomía de la batería	Cuando se utiliza el micrófono de cuello de ganso sin LED: Aprox. 12 horas * Cuando se utiliza el micrófono de cuello de cisne con LED: Aprox. 8 horas*
Tiempo de carga	Aprox. 3 horas, 10 minutos.*
Puerto de carga USB	USB Tipo-C (USB 2.0)
Temperatura de funcionamiento	5°C a +40°C
Dimensiones	90,5 mm x 129,4 mm x 47,6 mm (An x Pr x Al)
Peso	490 g (incluyendo batería)
Accesorios incluidos	Adaptador de corriente USB, conector para adaptador de corriente USB, cable USB (1,5 m)

(*) Varía en función de las condiciones de uso.

ATW-CHG3a

Estación de carga de dos bahías. Para carga de transmisor de mano y transmisor de petaca (body pack)

**NUEVO
SISTEMA**

- Carga baterías NiMH mientras están alojadas en un transmisor de mano o body-pack
- Indicadores LED para controlar fácilmente la alimentación y el estado de carga
- Se pueden enlazar hasta cinco estaciones de carga ATW-CHG3a y alimentarlas con una sola fuente de alimentación (utilizando el kit de enlace AT8687 y el adaptador de CA AD-SA1230XA, que se venden por separado)
- Los transmisores se apagan automáticamente cuando se colocan en la estación de carga



ATW-CHG3a

Estación de carga de dos bahías sin adaptador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00

EAN 4961310160616

ATW-CHG3Na

Estación de carga de dos bahías en red. Para carga de transmisor de mano y transmisor de petaca (body pack)

- Carga baterías NiMH mientras están alojadas en un transmisor de mano o body-pack
- Indicadores LED para controlar fácilmente la alimentación y el estado de carga
- Se pueden enlazar hasta cinco estaciones de carga ATW-CHG3Na / ATW-CHG3a y alimentarlas con una sola fuente de alimentación (utilizando el kit de enlace AT8687 y el adaptador de CA AD-SA1230XA, que se venden por separado)
- ATW-CHG3Na se conecta a una red (a través de un cable Ethernet estándar), lo que permite supervisar el estado de carga de todos los transmisores de las estaciones vinculadas (tanto ATW-CHG3Na como ATW-CHG3a) a través de la aplicación dedicada de Audio-Technica o de software de terceros.
- Los transmisores se apagan automáticamente cuando se colocan en la estación de carga.



ATW-CHG3Na

Estación de carga de dos bahías en red sin adaptador de corriente

Precio indicativo en USA
us\$ 299,00

EAN 4961310160623



Venta por separado



AD-SA1230XA

Alimentador para ATW-CHG3a / ATW-CHG3Na

Precio indicativo en USA
us\$ 70,00

EAN 042005201341



AT8687

Kit de enlace para ATW-CHG3a / ATW-CHG3Na

Precio indicativo en USA
us\$ 40,00

EAN 4961310145408



ATW-1421

System 20 PRO - Sistema de petaca (body pack) doble

- Receptor de 4 canales ATW-R1440
- Dos transmisores body-pack ATW-T1401
- Seleccione micrófonos y/o cables con un conector de 4 pines con bloqueo de estilo cW para completar el sistema (páginas 38 a 41).

ATW-1421
System 20 PRO - Sistema de petaca (body pack) doble
Precio indicativo en USA
us\$ 959,00
EAN 4961310161422



ATW-1422

System 20 PRO - Sistema de transmisor de mano doble

- Receptor de 4 canales ATW-R1440
- Dos transmisores de mano ATW-T1402

ATW-1422
System 20 PRO - Sistema de transmisor de mano doble
Precio indicativo en USA
us\$ 999,00
EAN 4961310161446



ATW-1423

System 20 PRO – Sistema doble (transmisor de mano y de petaca/bodypack)

- Receptor de 4 canales ATW-R1440
- Un transmisor body-pack ATW-T1401
- Un transmisor de mano ATW-T1402.
- Seleccione micrófonos y/o cables con un conector de 4 pines con bloqueo de estilo cW para completar el sistema (páginas 38 a 41).

ATW-1423
System 20 PRO – Sistema doble (transmisor de mano y de petaca/bodypack)
Precio indicativo en USA
us\$ 979,00
EAN 4961310161460



ATW-1426

System 20 PRO - Sistema de transmisor de escritorio doble

NUEVO
SISTEMA

- Receptor de 4 canales ATW-R1440
- Dos transmisores de escritorio ATW-T1406

ATW-1426

System 20 PRO - Sistema de transmisor de escritorio doble

Precio indicativo en USA
us\$ 1397,00

EAN 042005215034



ATW-1427

System 20 PRO - Sistema soporte de escritorio para micrófono XLR - doble

- Receptor de 4 canales ATW-R1440
- Dos transmisores de soporte de escritorio ATW-T1407

ATW-1427

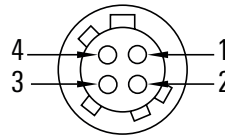
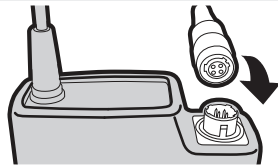
System 20 PRO - Sistema de soporte de escritorio para micrófono XLR - doble

Precio indicativo en USA
us\$ 1297,00

EAN 042005215041



Conector cW



	cableado cW
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

BP892xcW

Micrófono subminiatura **Omnidireccional** de condensador tipo MicroSet™ con cable de 1.4 m desmontable y conector bloqueable de 4 pin de tipo cW para inalámbricos Audio-Technica nuevas series 3000 y 5000. Viene con el accesorio diadema AT8464x. Color negro o "teatro" (beige).



BP892xcW

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 349,00

EAN 042005198962

BP892xcW-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 349,00

EAN 042005198979

BPCB-cW

Cable desmontable para microfonos de la gama BP89Xx, con conector cW. Color negro o "teatro" (beige).



BPCB-cW

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 49,00

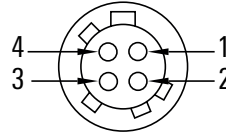
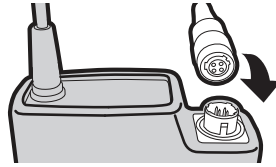
EAN 042005199266

BPCB-cW-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 49,00

EAN 042005199273

Conector cW

	cableado cW
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

BP898cW

Micrófono **cardioide** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cW de Audio-Technica. (System 10 y serie 2000). Color negro.

**BP898cW**

Negro

Precio indicativo en USA
us\$189,00

EAN 042005209262

BP899cW

Micrófono **omnidireccional** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cW de Audio-Technica. (System 10 y serie 2000). Color negro o "teatro" (beige).

**BP899cW**

Negro

Precio indicativo en USA
us\$189,00

EAN 042005209316

**BP899cW-TH**

Beige

Precio indicativo en USA
us\$189,00

EAN 042005209354

BP899LcW

Micrófono **omnidireccional de baja sensibilidad** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cW de Audio-Technica. (System 10 y serie 2000) Color negro o "teatro" (beige).

**BP899LcW**

Baja sensibilidad-Negro

Precio indicativo en USA
us\$189,00

EAN 042005209385

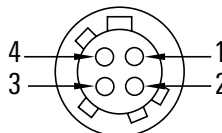
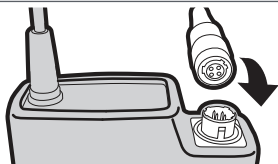
**BP899LcW-TH**

Baja sensibilidad-Beige

Precio indicativo en USA
us\$189,00

EAN 042005209422

Conector cW



	cableado cW
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

ATM73cW

Micrófono de condensador cardioide de diadema con conector cW.



ATM73cW

Precio indicativo en USA
us\$ 139,00

EAN 042005307807

ATM75cW

Micrófono de condensador cardioide de diadema con conector cW.



ATM75cW

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 042005307906

PRO-8HEcW

Micrófono dinámico hipercardioide de diadema Hi-ENERGY® con conector cW para inalámbricos.



PRO-8HEcW

Precio indicativo en USA
us\$ 89,00

EAN 042005308101

PRO92cW

Micrófono tipo diadema, omnidireccional y de condensador con conector cW. Color negro o "teatro" (beige).



PRO92cW

Negro
Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

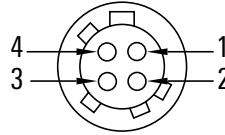
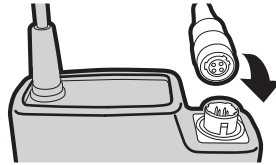
EAN 042005154012

PRO92cW-TH

Beige
Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 042005154029

Conector cW



	cableado cW
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

AT829cW

Micrófono de condensador cardioide en miniatura con conector cW.



AT829cW

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 042005307302

AT831cW

Micrófono de condensador cardioide en miniatura con conector cW.



AT831cW

Precio indicativo en USA
us\$ 119,00

EAN 042005307609

MT830cW

Micrófono de condensador omnidireccional en miniatura con conector cW. Color negro o "teatro" (beige).



MT830cW

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 042005307401

MT830cW-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 042005307500

PRO35cW

Versión para inalámbrico del PRO35 con conector cW



PRO35cW

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 042005149858

ATM350UcW

Versión para inalámbrico del ATM350U con conector cW

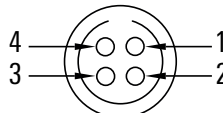
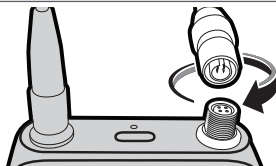


ATM350UcW

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00

EAN 4961310136772

Conector cH



	cableado cH
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

BP892xcH

Micrófono subminiatura Omnidireccional de condensador tipo MicroSet™ con cable de 1.4 m desmontable y conector bloqueable de 4 pin de tipo cH para inalámbricos Audio-Technica nuevas series 3000 y 5000. Viene con el accesorio diadema AT8464x. Color negro o "teatro" (beige).



BP892xcH

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 359,00

EAN 042005198986

BP892xcH-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 359,00

EAN 042005198993

BPCB-cH

Cable desmontable para micrófonos de la gama BP89Xx, con conector cH. Color negro o "teatro" (beige).



BPCB-cH

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 59,00

EAN 042005199280

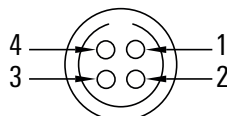
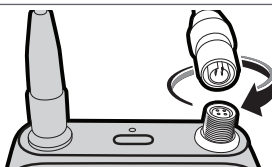
BPCB-cH-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 59,00

EAN 042005199297

Conector cH



	cableado cH
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

BP898cH

Micrófono **cardioide** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cH de Audio-Technica. (series 3000 y 5000). Color negro.



BP898cH

Negro

Precio indicativo en USA
us\$199,00

EAN 042005209279

BP899cH

Micrófono **omnidireccional** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cH de Audio-Technica. (series 3000 y 5000). Color negro o "teatro" (beige).



BP899cH

Negro

Precio indicativo en USA
us\$199,00

EAN 042005209323



BP899cH-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$199,00

EAN 042005209361

BP899LcH

Micrófono **omnidireccional de baja sensibilidad** con cable fijo de 1,4 m. Terminado con un conector de 4 pines para enroscar para su uso con los transmisores inalámbricos de petaca estilo cH de Audio-Technica. (series 3000 y 5000). Color negro o "teatro" (beige).



BP899LcH

Baja sensibilidad-Negro

Precio indicativo en USA
us\$199,00

EAN 042005209392



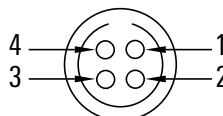
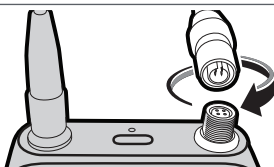
BP899LcH-TH

Baja sensibilidad-Beige

Precio indicativo en USA
us\$199,00

EAN 042005209439

Conector cH



	cableado cH
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

ATM73cH

Micrófono de condensador cardioide de diadema con conector cH.



ATM73cH

Precio indicativo en USA
us\$ 149,00

EAN 042005196944

ATM75cH

Micrófono de condensador cardioide de diadema con conector cH.



ATM75cH

Precio indicativo en USA
us\$ 139,00

EAN 042005196951

PRO-8HEcH

Micrófono dinámico hipercardioide de diadema Hi-ENERGY® con conector cH para inalámbricos.



PRO-8HEcH

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 042005196128

PRO92cH

Micrófono tipo diadema, omnidireccional y de condensador con conector cH. Color negro o "teatro" (beige).



PRO92cH

Negro
Precio indicativo en USA
us\$ 139,00

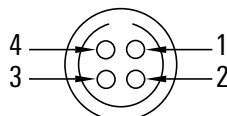
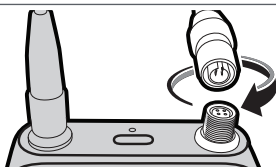
EAN 042005196104

PRO92cH-TH

Beige
Precio indicativo en USA
us\$ 139,00

EAN 042005196111

Conector cH



	cableado cH
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +

AT829cH

Micrófono de condensador cardioide en miniatura con conector cH.



AT829cH

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00

EAN 042005196081

AT831cH

Micrófono de condensador cardioide en miniatura con conector cH.



AT831cH

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 042005196098

MT830cH

Micrófono de condensador omnidireccional en miniatura con conector cH. Color negro o "teatro" (beige).



MT830cH

Negro

Precio indicativo en USA
us\$ 109,00

EAN 042005196135

MT830cH-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$ 109,00

EAN 042005196142

PRO35cH

Versión para inalámbrico del PRO35 con conector cH.



PRO35cH

Precio indicativo en USA
us\$ 139,00

EAN 042005196159

ATM350UcH

Versión para inalámbrico del ATM350U con conector cH.

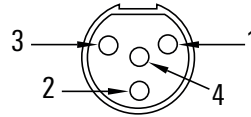


ATM350UcH

Precio indicativo en USA
us\$ 209,00

EAN 042005196166

Conector cT4



	cableado cT4	color cable
Pin 1	Ground - Shield	Verde
Pin 2	Bias +	Rojo
Pin 3	Mic Audio	color Cobre
Pin 4	Source load	Puente a Pin 3

BP892xcT4

Micrófono subminiatura Omnidireccional de condensador tipo MicroSet™ con cable de 1.4 m desmontable y conector bloqueable de 4 pin de tipo cT4 para inalámbricos SHURE. Viene con el accesorio diadema AT8464x. Color negro o "teatro" (beige).



BP892xcT4

Precio indicativo en USA
us\$ 379,00
EAN 042005199006

BP892xcT4-TH

Precio indicativo en USA
us\$ 379,00
EAN 042005199013

BPCB-cT4

Cable desmontable para microfonos de la gama BP89Xx, con conector cT4. Color negro o "teatro" (beige)..



BPCB-cT4

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00
EAN 042005199303

BPCB-cT4-TH

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00
EAN 042005199310



Micrófono cardioide con cable fijo de 1,4 m. Terminado con conector tipo TA4F para su uso con sistemas inalámbricos Shure.

BP898cT4

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00
EAN 042005209286



Micrófono omnidireccional con cable fijo de 1,4 m. Terminado con conector tipo TA4F para su uso con sistemas inalámbricos Shure. Color negro o beige.

BP899cT4

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00
EAN 042005209330



Micrófono omnidireccional de baja sensibilidad con cable fijo de 1,4 m. Terminado con conector tipo TA4F para su uso con sistemas inalámbricos Shure. Color negro o beige.

BP899LcT4

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00
EAN 042005209408



BP899cT4-TH

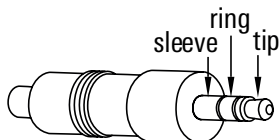
Precio indicativo en USA
us\$ 199,00
EAN 042005209767



BP899LcT4-TH

Precio indicativo en USA
us\$ 199,00
EAN 042005209446

Conector cLM3



	cableado cLM3	color cable
Sleeve	Ground - Shield	Verde
Ring	Mic Audio	color Cobre
Tip	Bias +	Rojo

BP892xcLM3

Micrófono subminiatura Omnidireccional de condensador tipo MicroSet™ con cable de 1.4 m desmontable y conector bloqueable de 4 pin de tipo cLM3 para inalámbricos Sennheiser. Viene con el accesorio diadema AT8464x. Color negro o "teatro" (beige).



BP892xcLM3

Precio indicativo en USA
us\$ 379,00
EAN 042005199020

BP892xcLM3-TH

Precio indicativo en USA
us\$ 379,00
EAN 042005199037

BPCB-cLM3

Cable desmontable para microfonos de la gama BP89Xx, con conector cLM3. Color negro o "teatro" (beige).



BPCB-cLM3

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00
EAN 042005199242

BPCB-cLM3-TH

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00
EAN 042005199259

Sin terminal



Consulte el manual del usuario o el manual de servicio del transmisor inalámbrico para identificar las puntas adecuadas para nuestros micrófonos sin terminación. Utilice siempre el conector sugerido por el fabricante del transmisor

BP898c

Micrófono cardioide con cable fijo de 1,4 m. Sin terminal, para ser cableado con el conector apropiado para el transmisor de petaca de terceros.

Conductor rojo	Potencia
Conductor blanco	Señal de audio
Conductor cobre	Blindaje, Masa



BP898c

Negro

Precio indicativo en USA
us\$179,00

EAN 4961310156695

BP899c

Micrófono omnidireccional con cable fijo de 1,4 m. Sin terminal, para ser cableado con el conector apropiado para el transmisor de petaca de terceros. Color negro o "teatro" (beige).

Conductor rojo	Potencia
Conductor blanco	Señal de audio
Conductor cobre	Blindaje, Masa



BP899c

Negro

Precio indicativo en USA
us\$179,00

EAN 4961310156619



BP899c-TH

Beige

Precio indicativo en USA
us\$179,00

EAN 4961310156626

BP899Lc

Micrófono omnidireccional de baja sensibilidad con cable fijo de 1,4 m. Sin terminal, para ser cableado con el conector apropiado para el transmisor de petaca de terceros. Color negro o "teatro" (beige).

Conductor rojo	Potencia
Conductor blanco	Señal de audio
Conductor cobre	Blindaje, Masa



BP899Lc

Baja sensibilidad-Negro

Precio indicativo en USA
us\$179,00

EAN 4961310156657



BP899Lc-TH

Baja sensibilidad-Beige

Precio indicativo en USA
us\$179,00

EAN 4961310156664

MICRÓFONOS sin terminal (MCC210-CC306)



Micrófono en miniatura omnidireccional de condensador con cable de 1,8 m. Versión sin conector, ni módulo de potencia (No usar directamente con phantom).

Conductor rojo	Potencia
Conductor amarillo	Señal de audio
Conductor cobre	Blindaje, Masa

MT830c

Precio indicativo en USA
us\$89,00

EAN 042005309450



Micrófono en miniatura cardioide de condensador. Versión sin conector, ni módulo de potencia (No usar directamente con phantom).

Conductor rojo	Potencia
Conductor cobre	Señal de audio
Conductor verde	Masa

AT831c

Precio indicativo en USA
us\$109,00

EAN 042005309085

ATM73ac - sin terminal (MCC220-CC305)



Micrófono de condensador cardioide de diadema sin terminal.

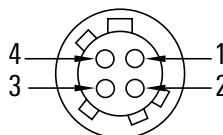
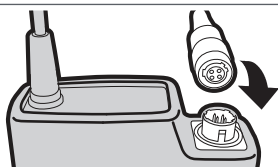
Conductor rojo	Potencia
Conductor cobre	Señal de audio
Conductor verde	Masa

ATM73ac

Precio indicativo en USA
us\$ 149,00

EAN 042005309375

Conector cW



	cableado cW
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +



Cable de guitarra con jack de 6.35 mm. con conector cW. (mismo AT8319).

AT-GcW

Precio indicativo en USA
us\$ 24,00
EAN 042005308200



Cable profesional de entrada para guitarra para inalámbricos con conector cW.

AT-GcW PRO

Precio indicativo en USA
us\$ 48,00
EAN 042005154876



Cable profesional en ángulo recto de entrada para guitarra para inalámbricos con conector cW.

AT-GRcW PRO

Precio indicativo en USA
us\$ 48,00
EAN 042005154883



Cable de Guitarra en ángulo recto de entrada para inalámbricos con conector cW.

AT-GRcW

Precio indicativo en USA
us\$ 24,00
EAN 042005154395

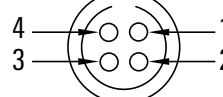
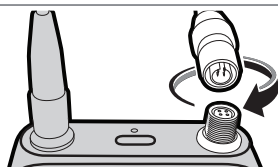


Cable profesional con XLR Embra y con conector cW para petaca.

XLRcW

Precio indicativo en USA
us\$ 28,00
EAN 042005308309

Conector cH



	cableado cH
Pin 1	Ground - Shield
Pin 2	Instrument
Pin 3	Mic Audio
Pin 4	Bias +



Cable de guitarra con jack de 6.35 mm. con conector cH. (mismo AT8319).

AT-GcH

Precio indicativo en USA
us\$ 29,00
EAN 042005196920



Cable profesional de entrada para guitarra para inalámbricos con conector cH.

AT-GcH PRO

Precio indicativo en USA
us\$ 49,00
EAN 042005189830



Cable profesional en ángulo recto de entrada para guitarra para inalámbricos con conector cH.

AT-GRcH PRO

Precio indicativo en USA
us\$ 49,00
EAN 042005189847



Cable de Guitarra en ángulo recto de entrada para inalámbricos con conector cH.

AT-GRcH

Precio indicativo en USA
us\$ 29,00
EAN 042005196937



Cable adaptador para micrófono XLR y transmisor con conector cH. "Sin fuente Phantom"

XLRcH

Precio indicativo en USA
us\$ 38,00
EAN 042005202058



Cable adaptador que permite que los micrófonos inalámbricos con conector de 4 pines estilo cW puedan utilizarse con transmisores de petaca que tengan un conector de rosca de 4 pines estilo cH.

AT-cWcH

Precio indicativo en USA
us\$ 39,00
EAN 042005196968

ATW-B80WB

Amplificador RF en línea
470-990MHz 6dB / 12dB (par)

Precio indicativo en USA
us\$ 429,00

EAN 4961310135119



Especificaciones

ATW-B80WB

Conexiones	BNC-J (Entrada), BNC-J (Salida)
Alimentación	DC 12 V
Gama de frecuencias	470 - 990 MHz
Impedancia	50 ohms
Consumo	60mA
Ganancia	+12 dB Rojo, +6 dB Verde

ATW-BH1

Kit conector de antenas, para dos antenas, con doble BNC aislante

Precio indicativo en USA
us\$ 42,00

EAN 042005134984



Especificaciones

ATW-A410P

Ganancia	-10 dB / 0 dB / +6 dB / +12 dB
OIP3	> 30 dBm típico (dentro del ancho de banda especificado)
Tipo de terminación	BNC-J
Ancho de banda de funcionamiento	470-990 MHz
Gama de temperaturas de funcionamiento	-10°C a 50°C
Dimensiones	175 x 175 x 50 mm (sin soporte)
Peso	390 g (sin soporte)
Accesorios	Soporte de montaje, tornillos
Impedancia	50 ohms típico (dentro del ancho de banda especificado)
Consumo	60mA

ATW-A410P

Antena UHF de banda ancha, alimentada (individual)

Precio indicativo en USA
us\$ 399,00

EAN 4961310150457



AC12

Cable de antena RF de 4 m

Precio indicativo en USA
us\$ 19,00

EAN 042005124572



AC100

Cable de antena de 30m, BNC - BNC, con coaxial RG8

Precio indicativo en USA
us\$ 269,00

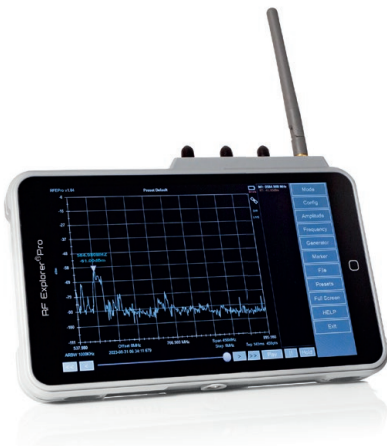
EAN 042005124848







Página 54-55	Analizador de espectro	RF Explorer Pro
Página 56	Combinador para 4 emisores IEM	COMBINE4
	Combinador para 8 emisores IEM	COMBINE8
	Antena helicoidal plegable para IEM CP Beam	CPB
	Adaptadores para antena CP Beam	CPB-PARTS-KIT
Página 57	Paquete Combine4 + Antena CP Beam	COMB4CPB
	Paquete Combine8 + Antena CP Beam	COMB8CPB
Página 58	Antena Arquitectónica para IEM CP-ARC	CP-ARC
	Paquete Combine4 + Antena CP-ARC	COMB4CP-ARC
	Paquete Combine8 + Antena CP-ARC	COMB8CP-ARC
Página 59	Antena Diversity Fin	DFIN / DFINW / DFINB
	Kits para Antena Diversity Fin	DFIN-PARTS-KIT DFIN-REPAIR-KIT DFIN-INSTALL-KITB DFIN-INSTALL-KITW DFINCOVER
Página 60	Amplificador de distribución de antena UHF de banda ancha	DISTRO4
Página 61	Sistema de distribución de antena	DISTRO9 HDR
Página 62	Paquete DISTRO4 + DFIN	DFINDISTRO4
	Paquete DISTRO4 + DFINB	DFINBDISTRO4
	Paquete DISTRO4 + DFINW	DFINWDISTRO4
Página 63	Paquete DISTRO9 HDR + DFIN	DFIND9
	Paquete DISTRO9 HDR + DFINB	DFINBD9
	Paquete DISTRO9 HDR + DFINW	DFINWD9
Página 64	Antena Arquitectónica D-ARC	D-ARC
	Paquete DISTRO4 + D-ARC	D-ARCDISTRO4
	Paquete DISTRO9 HDR + D-ARC	D-ARCD9
Página 65	Antena Diversity OMNI	D-OMNI
	Paquete Distro4 + OMNI	D-OMNIDISTRO4
	Paquete Distro9 + OMNI	D-OMNID9
Página 66	Combinador de antena para micrófonos inalámbricos	4ZONE
Página 67	Sist. de distribución de antena remota de RF sobre fibra OPTIX	OPTIX1-S3-US OPTIX2-S3-US
Página 68	Kits de Antena de 2 Canales de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos	2-CH KIT 470T530 2-CH KIT 500T570 2-CH KIT 530T608
	Kits de Antena de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos	1/2-WAVE 470T530 1/2-WAVE 500T570 1/2-WAVE 530T608
Página 69	Cables en paquetes de 10	RG8X1-10/ RG8X1.5-10 RG8X2-10
	Cables en rollo	RG8X5/ RG8X10/ RG8X15 RG8X25/ RG8X50/ RG8X75 RG8X100/ RG8X150/ RG8X200
	Paquete de 4 Jumpers de CC para productos de rack, 14 pulg.	DC-JUMP
	Cable de distribución de alimentación CC	DC-OCTOPUS
Página 70	Filtros	BPF470T530 / BPF530T590 BPF470T560 / BPF560T608 BPF470T608
	Split	2x1split
	Atenuador de señal 6db	Attenuator kit 6db
	In-Line Amplifier	ILAMP-ACT
	Antena RF Spotlight de suelo	RFS
Página 71	Desinfectador de micrófonos	LILAC Disinfector



RF Explorer® Pro

RF Explorer Pro (3ª generación) es un avanzado instrumento multifunción y alto rendimiento. Con su analizador de espectro, generador de seguimiento de señal y medidor de potencia integrados, este dispositivo ofrece una funcionalidad avanzada en una interfaz de pantalla táctil de alta resolución fácil de usar.

El GPS interno garantiza un seguimiento preciso del mapa térmico de RF, mientras que la CPU de alto rendimiento permite realizar cálculos rápidos de coordinación de frecuencias, comprobación de interferencias en tiempo real y análisis de intermodulación.

Experimente la comodidad y la potencia del RF Explorer Pro para un análisis y una optimización precisos de la RF.



RF Explorer Pro Analizador de espectro

Precio indicativo en USA
us\$1399,00

EAN:658580646868

Características principales

Analizador de espectros de 3ª generación.

- Incorpora una avanzada pantalla táctil de alta resolución y una electrónica de RF de última generación para realizar barridos precisos del analizador de espectros.
- Cuenta con modos avanzados como Zero Span, Waterfall 2D y 3D, y Power Channel, que ofrecen una mayor flexibilidad para manejar con eficacia una amplia gama de escenarios.
- La captura y reproducción de eventos elusivos se ha realizado sin esfuerzo, lo que permite una supervisión óptima de IoT, paquetes de radio y señales continuas moduladas y no moduladas.

Diseño de banda ancha

- Con la capacidad de resolver eventos de detección en la banda de 8GHz en sólo 100uS, nuestro dispositivo garantiza una detección precisa y rápida en un amplio rango de frecuencias.

Medidor de potencia avanzado

- Disfrute de los modos continuo y de disparo para una medición y un análisis precisos de la potencia. El modo de disparo de este instrumento permite capturar con precisión pulsos y eventos rápidos que pueden resultar difíciles de capturar con otros métodos.

Generador de seguimiento

- Esta función permite diagnosticar y caracterizar rápidamente cables, filtros y amplificadores. Cuando se combina con un acoplador direccional, puede medir la impedancia y caracterizar la VSWR de la antena.

Estándares de radio configurables

- Configure fácilmente las mediciones de canal para que coincidan con sus estándares de radio específicos, garantizando la compatibilidad y la precisión.

Preamplificador interno LNA y atenuadores integrados

- El dispositivo incluye un preamplificador LNA y atenuadores integrados, aumentando significativamente el rango dinámico y permitiendo el manejo de señales RF de bajo y alto nivel.

Verificación de cables

- Realice verificaciones instantáneas y sencillas de cables de RF de cualquier longitud, garantizando su correcto funcionamiento.

Mapa térmico de cobertura

- Utiliza la asistencia GPS externa y el funcionamiento manual interno para medir la intensidad de la señal sobre la marcha, creando un mapa térmico de las zonas de cobertura. Para mostrar las posiciones de los datos geolocalizados en un mapa, la implementación actual de esta función requiere un ordenador conectado a Internet.

Coordinación de frecuencias

- Funciones avanzadas de coordinación de frecuencias diseñadas específicamente para aplicaciones de A/V y micrófonos inalámbricos, que minimizan las interferencias y la intermodulación y permiten una supervisión continua.

Analizador WiFi

- Ofrece la capacidad de detectar señales presentes en cualquier canal de la banda de 2,4/5,8GHz, lo que permite identificar con precisión interferencias, colisiones y ruido en entornos WiFi.

Grabar/guardar/reproducir datos espectrales

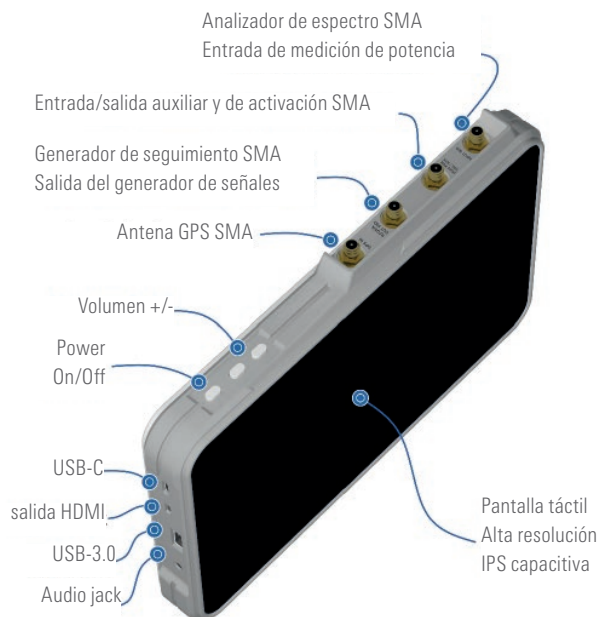
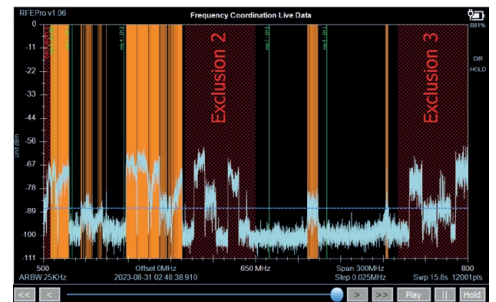
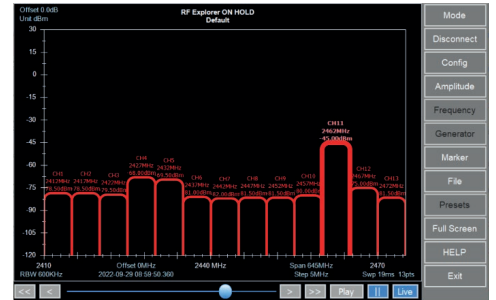
- Guarda automáticamente los datos de exploración en la memoria RAM para reproducir fácilmente cualquier evento. Además, los datos se pueden guardar manual o automáticamente en formato binario y CSV para su uso posterior.

Supervisión y alertas continuas

- Manténgase informado con alertas fiables, incluidas líneas límite configurables, para asegurarse de que nunca se le escapan eventos críticos.

Exportación de datos a WSM/WWB6/Excel/Matlab

- Exporte sin problemas todos los datos capturados a una unidad USB para utilizarlos en otras aplicaciones de software como WSM, WWB6, Excel o Matlab.



Combinador de 4 transmisores IEM en una antena

- Combina hasta 4 transmisores IEM en una sola antena
- Conector de antena montado en la parte trasera
- Proporciona alimentación de CC para hasta 4 transmisores IEM
- Minimiza la intermodulación entre varios transmisores adyacentes
- Compatible con el sistema IEM de la serie 3000

COMBINE4

Combinador de 4 Emisores IEM

Precio indicativo en USA

us\$799,00

EAN:459225903526



Combinador de 8 transmisores IEM en una antena

- Combine hasta 8 transmisores de monitor en el oído con una sola antena
- El conector de antena montado en la parte trasera se adapta a cualquier tipo de antena direccional
- Proporciona alimentación de CC para hasta 8 transmisores IEM
- Minimiza la intermodulación entre múltiples transmisores adyacentes
- Compatible con el sistema IEM de la serie 3000
- Se incluyen interconexiones de RF a 8 transmisores IEM

COMBINE8

Combinador de Antenas RF Venue para 8 Emisores IEM

Precio indicativo en USA

us\$1899,00

EAN:672975227012



Antena helicoidal plegable de alta ganancia RF Venue CP Beam

- Antena plegable de alta ganancia para micrófonos inalámbricos y monitores IEM
- Compatible con el sistema IEM de la serie 3000
- Diseño compacto que cabe perfectamente en un cajón de rack 2U
- 9dBd de ganancia para aplicaciones de largo alcance
- También funciona con sistemas de intercomunicación UHF

CPB

Antena CP Beam

Precio indicativo en USA

us\$869,00

EAN:718122340217



CPB-Parts-Kit

- 4 adaptadores N-BNC pra usar con la antena CP Beam



CPB-Parts-kit Adaptadores

Precio indicativo en USA

us\$69,00

EAN: 459225904202

COMB4CPB - Paquete RF Venue con combinador Combine4 + Antena CP Beam

- Combina hasta 4 transmisores de monitor IEM en una sola antena
- Proporciona alimentación de CC para hasta 4 transmisores IEM
- Minimiza la intermodulación entre múltiples transmisores adyacentes
- Compatible con el sistema IEM de la serie 3000
- La antena plegable de alta ganancia ofrece 9dBd de ganancia para aplicaciones de largo alcance
- Incluye cable coaxial RG8X de 7,5 metros

COMB4CPB

Paquete RF Venue con un combinador Combine4 y una antena CP Beam

Precio indicativo en USA

us\$1699,00

EAN:459225904066



COMB8CPB - Paquete RF Venue con combinador Combine8 + Antena CP Beam

- Combina hasta 8 transmisores IEM en una sola antena
- Proporciona alimentación de CC para hasta 8 transmisores IEM
- Minimiza la intermodulación entre múltiples transmisores adyacentes
- Compatible con el sistema IEM de la serie 3000
- La antena plegable de alta ganancia ofrece 9dBd de ganancia para aplicaciones de largo alcance
- Incluye cable coaxial RG8X de 7,5 metros
- Se incluyen interconexiones de RF a 8 transmisores IEM

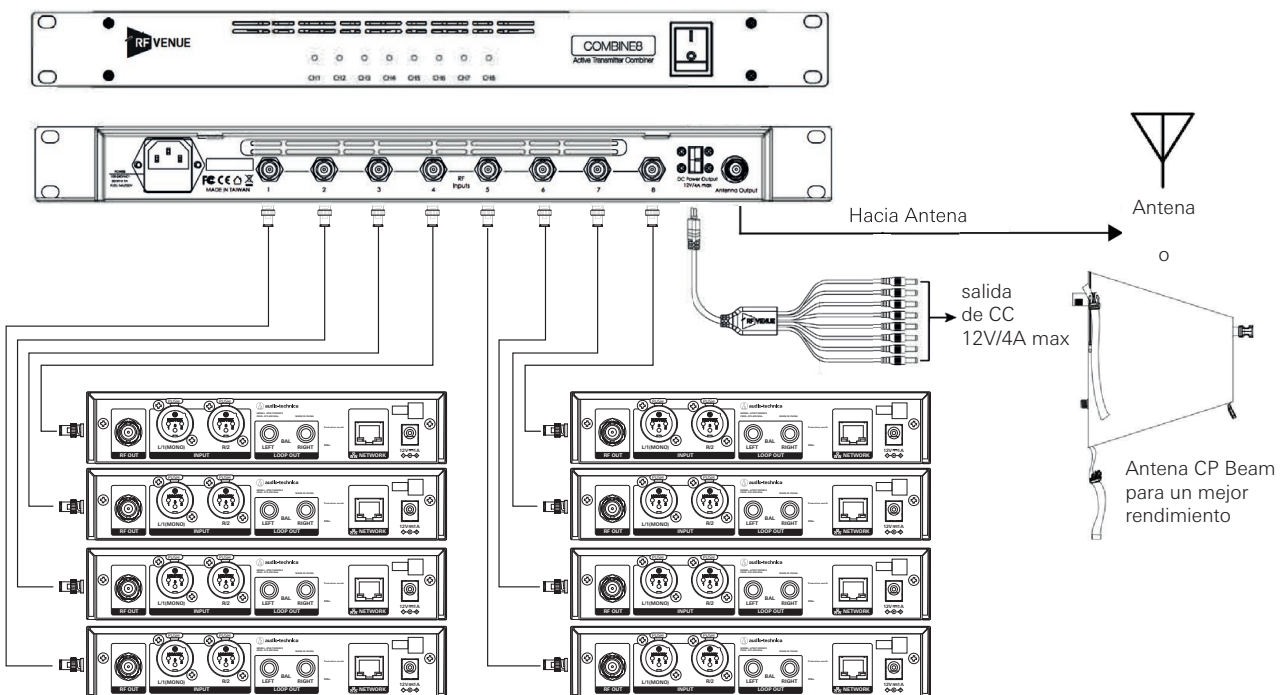
COMB8CPB

Paquete RF Venue con un combinador Combine8 y una antena CP Beam

Precio indicativo en USA

us\$2799,00

EAN:672975227128



CP-ARC - Antena arquitectónica RF Venue

La nueva antena arquitectónica CP-ARC de RF Venue es una antena de alto rendimiento para sistemas de monitoreo In Ear (IEM). Con una carcasa de perfil delgado, la CP-ARC se puede instalar en cualquier posición en una pared o techo y se puede pintar para que coincida con cualquier interior. Utilizando un diseño único de antena plana con polarización circular, la antena CP-ARC proporciona una excelente cobertura de la señal de transmisión para los IEM con un aspecto muy pulido y profesional que los diseñadores de salas y arquitectos aprecian.

Se instala en cuestión de minutos, con una placa posterior montada en la pared o en el techo que está pretaladrada con múltiples opciones de orificios de montaje. La placa trasera simplemente se conecta a la placa frontal, asegurada con los tornillos de montaje incluidos.

La antena CP-ARC se basa en la aclamada antena helicoidal CP Beam, eliminando las pérdidas de señal más comunes causadas por los cambios en el ángulo y la orientación de la señal de RF para los receptores IEM de bolsillo. La antena CP-ARC ideal para lugares de culto y otros recintos con IEM instalados, se adapta a cualquier diseño interior y ofrece un rendimiento de RF profesional en la misma elegante carcasa de diseño industrial que la popular antena Arquitectónica Diversity para micrófonos inalámbricos.

La antena CP-ARC Incluye:

- Antena arquitectónica CP
- Kit de montaje en techo
- Kit de montaje en pared



CP-ARC
Antena - blanca

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00
EAN 672975227494

CP-ARCB
Antena - negra

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00
EAN 658580646806

COMB4CP-ARC - Paquete RF Venue con combinador Combine4 + Antena CP-ARC

Este paquete RF Venue incluye:

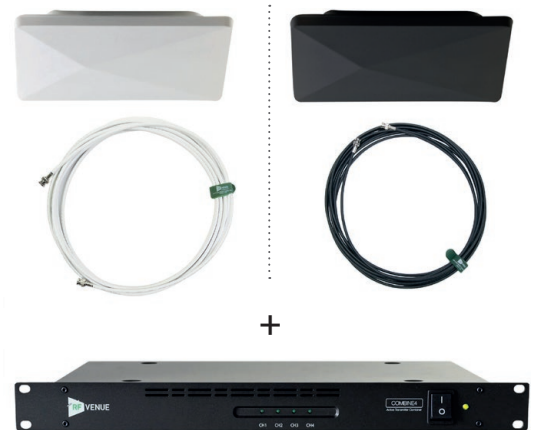
- Combinador "COMBINE4" para hasta 4 transmisores IEM (con sus 4 BNC jumpers, 4 DC jumpers y 1 cable de alimentación)
- Antena CP-ARC (con sus kits de montaje en techo y pared)
- Cable coaxial blanco de 7,5 m RG8X25

COMB4CP-ARC
Combine4 + Antena blanca

Precio indicativo en USA
us\$ 1 499,00
EAN 658580646721

COMB4CP-ARCB
Combine4 + Antena negra

Precio indicativo en USA
us\$ 1 499,00
EAN 658580646820



COMB8CP-ARC - Paquete RF Venue con combinador Combine8 + Antena CP-ARC

Este paquete RF Venue incluye:

- Combinador "COMBINE8" para hasta 8 transmisores IEM (con sus 8 BNC jumpers, 1 DC Octopus 8-Connector y 1 cable de alimentación)
- Antena CP-ARC (con sus kits de montaje en techo y pared)
- Cable coaxial blanco de 7,5 m RG8X25

COMB8CP-ARC
Combine8 + Antena blanca

Precio indicativo en USA
us\$ 2 599,00
EAN 658580646738

COMB8CP-ARCB
Combine8 + Antena negra

Precio indicativo en USA
us\$ 2 599,00
EAN 658580646837



Diversity Fin™ es una antena de RF Venue

Está diseñada para su uso con receptores UHF que incorporan Diversity recepción.

La Diversity Fin™ está formada de una parte por una sección tipo LPDA (dipolo de periodicidad logarítmica) que es direccional combinado a un dipolo bidireccional.

Un elemento captura las ondas polarizadas verticalmente y otro las ondas polarizadas horizontalmente, consiguiendo una recepción por diversidad de polarización óptima y mejorando la fidelidad de la señal en entornos interiores y reflectantes.

Las antenas Diversity Fin™ tienen dos salidas, que se conectan a cualquier receptor de micrófonos inalámbricos Diversity o a un distribuidor de antena, y el mismo conectado a varios receptores.

El modelo DFIN fue diseñado para ser usado en sonido en giras, e instalación provisional, la DFIN incluye una cubierta protectora acolchada y un bloque de montaje roscado que se fija a pedestales para micrófonos.

Los modelos DFINB y DFINW (disponible Negro y Blanco) fueron diseñados para su instalación permanente, incluyen un kit de montaje mural con soporte en L.



DFIN

Antena "Diversity Fin", combina una LPDA y una antena dipole, modelo negro con cubierta protectora acolchada

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00

EAN 718122342013



DFINW

Antena "Diversity Fin", combina LPDA y una antena dipole modelo blanco para instalaciones.

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00

EAN 718122340910



DFINB

Antena "Diversity Fin", combina una LPDA y una antena dipole modelo negro para instalaciones

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00

EAN 718122341016



DFIN-PARTS-KIT

Kit para Antena "Diversity Fin"
- 2 bloques de montaje con tornillería
- antena de 6 látigos con conexión BNC macho

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 459225904134



DFIN-REPAIR-KIT

Kit de reparación para Antena "Diversity Fin"

- 2 conectores BNC rectos
- 2 conectores BNC en ángulo recto

Precio indicativo en USA
us\$ 24,00

EAN 602573615362



DFIN-INSTALL-KITB

Soportes y herrajes para montar en la pared una antena "Diversity Fin" negra

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 602573615232

DFIN-INSTALL-KITW DFIN-INSTALL-KITB

DFIN-INSTALL-KITW

Soportes y herrajes para montar en la pared una antena "Diversity Fin" blanca

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 602573615249



DFINCOVER

Cubierta protectora negra para Antena "Diversity Fin"

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 672975227005

Distro4™

El DISTRO4™ es un amplificador de distribución de antena UHF de banda ancha (470-952 MHz) que dirige las señales RF desde un par de antenas a varios receptores ellos mismos "diversity".

Cuatro salidas amplificadas compensan la pérdida de la intensidad de la señal en el proceso de distribución. Pueden conectarse en cascada dos o más unidades para cubrir configuraciones con un mayor número de receptores inalámbricos.

Para antenas activas y amplificadores en línea, DISTRO4 proporciona un conmutador interno para aplicar alimentación de 12 V CC, 500 m. A a través del cable coaxial se que conecta a las antenas.

La corriente disponible permite alimentar filtros y boosters activos.

El DISTRO4 incluye los cables de alimentación de RF y CC necesarios para conectar un sistema de micrófonos inalámbricos de 4 canales, así como en cascada a otros sistemas DISTRO4.



DISTRO4

Amplificador de distribución de antena UHF de banda ancha (470-952 MHz)

Precio indicativo en USA
us\$ 599,00

EAN 718122341313

Especificaciones

Rango de frecuencias	470-952 MHz
Nivel de salida de RF (ganancia)	3 dB (±2 dB)
Nivel de salida en cascada	0 dB ~ +2 dB
Aislamiento de conexión de salida	≥ 25 dB
Tercer orden punto de intercepción	24 dBm
Impedancia	50Ω
Consumo de energía	60 W
Voltaje de CA de entrada	100~240 V conmutando
CC sobre coaxial (a antenas externas)	12-14 VDC
Voltaje de CC de salida (a las tomas del receptor)	+12 V 1 A x 4
Conectores de CC de salida	5,5 mm de diámetro exterior, 2,1 mm de diámetro interior
Dimensiones	480 (ancho) x 45 (alto) x 250 (profundidad) mm
Peso	2,15 kg

Distro9 HDR™

El sistema DISTR09 HDR de RF Venue constituye un método de exclusivo de distribución de la señal de RF de alta calidad para micrófonos inalámbricos. Un nuevo diseño patentado que elimina los divisores internos antiguos que siguen utilizando los sistemas de distribución de antenas y los reemplaza por circuitos vanguardistas "dividir entre tres", proporcionando hasta nueve canales de bajo ruido de sistema inalámbrico de diversidad. Y cada salida es limpia: El sistema DISTR09 HDR emplea amplificadores de figura de bajo ruido y extraordinaria estructura de ganancia que proporcionan más de 60 dB de rango dinámico en todo el espectro. Cualquier salida RF del sistema DISTR09 HDR puede conectarse en cascada a un segundo sistema DISTR09 HDR para un total de hasta 17 canales de micrófonos inalámbricos en tan solo dos unidades de espacio de rack. Proporcionar cobertura para zonas amplias o varias habitaciones es muy sencillo con las entradas de antena de dos zonas del sistema DISTR09 HDR, cada una con alimentación de CC disponible para amplificadores en línea o antenas activas. El sistema DISTR09 HDR recibe alimentación interna mediante una fuente de alimentación interna silenciosa y robusta que acepta entradas de corriente en cualquier país. Un práctico conector trasero de alta tensión proporciona varios amperios de alimentación de CC para receptores y otros dispositivos, en función de la configuración. El sistema DISTR09 HDR también está preparado para aplicaciones de carrito de sonido y se puede operar mediante baterías (se necesita el kit de cable de alimentación de CC opcional). El sistema DISTR09 HDR está diseñado para un espectro de RF de rápida evolución a nivel mundial. Proporciona una extraordinaria planeidad y estabilidad de ganancia en los rangos VHF baja, VHF alta, T-Band, UHF y de 900 MHz con bajo ruido, permitiendo que los sistemas de micrófonos inalámbricos funcionen y suenen mejor, con menos caídas y artefactos de ruido.



DISTR09 HDR

Sistema de distribución de antena

Precio indicativo en USA
us\$ 1999,00

EAN 602573615225

Especificaciones

Rango de frecuencias	50-1000 MHz (VHF, UHF, +900 bandas)
Nivel de salida de RF (ganancia)	± 3dB
Aislamiento de la conexión de salida	60dB @ 510MHz, 80dB @ 200 MHz
Punto de intercepción de tercer orden	15dBm en VHF, 20+ en UHF
Impedancia	50Ω
Requerimientos de energía	50/60 HZ, 2A
Fusible	T3.15A/250V
Voltaje de CA de entrada	100-240 VCA
CC sobre coaxial (a antenas externas)	12 VDC 100mA
Voltaje de CC de salida (a las tomas del receptor)	12V 3A
Conectores de CC de salida	Anderson Pole Power
Dimensiones	480 mm (ancho) x 45 mm (alto) x 250 mm (profundidad)
Peso	2,7 kg

Paquetes

Los 3 paquetes RF Venue siguientes, se componen de una de las tres antena Diversity Fin™ (Pagina 49), de un splitter de distribución de antenas de cuatro canales DISTR04™ (página 50) y de dos cables coaxiales RG8X de 7.5 m.

DFINDISTR04 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR04 y paquete de antena Diversity DFIN

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de cuatro canales DISTR04™
- Antena Diversity Fin Negra con cubierta protectora DFIN
- Dos cables coaxiales de 7,5 m

DFINDISTR04

· Precio indicativo en USA
· us\$ 1 449,00
· EAN 459225903762



DFINBDISTR04 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR04 y paquete de antena Diversity DFINB

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de cuatro canales DISTR04™
- Antena Diversity de instalación Negra DFINB
- Dos cables coaxiales de 7,5 m

DFINBDISTR04

· Precio indicativo en USA
· us\$ 1 449,00
· EAN 459225903830



DFINWDISTR04 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR04 y paquete de antena Diversity DFINW

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de cuatro canales DISTR04™
- Antena Diversity de instalación blanca DFINW
- Dos cables coaxiales de 7,5 m

DFINWDISTR04

· Precio indicativo en USA
· us\$ 1 449,00
· EAN 4592259039080



Paquetes

Los 3 paquetes RF Venue siguientes, se componen de una de las tres antena Diversity Fin™ (Página 49), de un sistema de distribución de antenas de nueve canales DISTR09 HDR (página 51) y de cables coaxiales.

DFIND9 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR09 HDR y paquete de antena Diversity DFIN

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de nueve canales DISTR09 HDR
- Antena Diversity Fin Negra con cubierta protectora DFIN
- Dos cables coaxiales de 7,5 m RG8X25
- 10 cables de interconexión de 0,6 m RG8X2-10
- 10 cables de interconexión de 0,45 m RG8X1.5-10
- kit de cable para distribución de alimentación de CC, DC-OCTOPUS para el sistema DISTR09 HDR.

DFIND9

Precio indicativo en USA
us\$ 2 999,00
EAN 602573615331



DFINBD9 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR09 HDR y paquete de antena Diversity DFINB

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de nueve canales DISTR09 HDR
- Antena Diversity Fin Negra DFINB
- Dos cables coaxiales de 7,5 m RG8X25
- 10 cables de interconexión de 0,6 m RG8X2-10
- 10 cables de interconexión de 0,45 m RG8X1.5-10
- kit de cable para distribución de alimentación de CC, DC-OCTOPUS para el sistema DISTR09 HDR.

DFINBD9

Precio indicativo en USA
us\$ 2 999,00
EAN 602573615348



DFINWD9 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR09 HDR y paquete de antena Diversity DFINW

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de nueve canales DISTR09 HDR
- Antena Diversity Fin blanca DFINW
- Dos cables coaxiales de 7,5 m RG8X25
- 10 cables de interconexión de 0,6 m RG8X2-10
- 10 cables de interconexión de 0,45 m RG8X1.5-10
- kit de cable para distribución de alimentación de CC, DC-OCTOPUS para el sistema DISTR09 HDR.

DFINWD9

Precio indicativo en USA
us\$ 2 999,00
EAN 602573615355



D-ARC - Antena arquitectónica Diversity RF Venue

La nueva Antena Arquitectónica Diversity de RF Venue es un sistema de antena de alto rendimiento para micrófonos inalámbricos. Con una carcasa de perfil delgado, la antena arquitectónica Diversity se puede instalar en cualquier posición en una pared o techo y se puede pintar para que coincida con cualquier interior. Usando un diseño único de antena de alimentación dual pendiente de patente, se proporcionan ambas conexiones diversity A y B lo que elimina la necesidad de instalar dos antenas espaciadas por separado. Esto da como resultado una apariencia más profesional que los diseñadores y arquitectos de espacios aprecian.

- El sistema de antena diversity elimina las caídas de señal más comunes causadas por cambios en el ángulo y la orientación de la señal de RF.
- El exclusivo diseño permite el uso de conexiones de diversidad A y B lo que elimina la necesidad de instalar dos antenas espaciadas por separado.
- Ideal para salas de conferencias, espacios de reuniones de usos múltiples, salas de capacitación y lugares de culto.
- Se instala en cualquier posición en una pared o techo y se puede pintar para que coincida con cualquier interior.
- Incluye kits de montaje en techo y pared.



D-ARC
Antena arquitectónica
Diversity RF Venue- blanca
Precio indicativo en USA
us\$ 649,00
EAN 672975227395

D-ARCB
Antena arquitectónica
Diversity RF Venue- negra
Precio indicativo en USA
us\$ 649,00
EAN 658580646790

D-ARCDISTRO4 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTRO4 y paquete de antena arquitectónica Diversity D-ARC

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de cuatro canales DISTR04™
- Antena Arquitectónica Diversity D-ARC para micrófonos inalámbricos
- Dos cables coaxiales RG8X25 de 25 pies con conectores BNC (macho).

D-ARCDISTRO4
Distro4 y paquete de antena
arquitectónica Diversity - blanca
Precio indicativo en USA
us\$ 1449,00
EAN 672975227401

D-ARCBDISTRO4
Distro4 y paquete de antena
arquitectónica Diversity - negra
Precio indicativo en USA
us\$ 1449,00
EAN 658580646844



D-ARCD9 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR09 HDR y paquete de antena arquitectónica Diversity D-ARC

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena DISTR09 HDR de 9 canales
- Antena Arquitectónica Diversity D-ARC para micrófonos inalámbricos
- Dos cables coaxiales RG8X25 de 25 pies con conectores BNC (macho)
- Paquete de 10 cables de interconexión RG8X2-10 de 2 pies
- Paquete de 10 cables de interconexión de 1,5 pies RG8X1.5-10
- Kit de cables de distribución de alimentación de CC, DC-OCTOPUS para DISTR09 HDR

D-ARCD9
DISTR09 HDR y paquete de antena
arquitectónica Diversity - blanca
Precio indicativo en USA
us\$ 2999,00
EAN 672975227418

D-ARCB D9
DISTR09 HDR y paquete de antena
arquitectónica Diversity - negra
Precio indicativo en USA
us\$ 2999,00
EAN 658580646851



D-OMNI - Antena Diversity Omni

El modelo compacto Diversity Omni cuenta con dos antenas en un soporte único para capturar señales polarizadas tanto vertical como horizontalmente, y eliminar la caída de señal más habituales. También ofrece una mayor flexibilidad de posicionamiento, ya que una D-OMNI sustituye a dos antenas independientes. Su diseño resistente a inclemencias meteorológicas está pensado para la instalación permanente en exteriores y viene con un kit de aislamiento térmico para los conectores BNC integrados.

La antena Diversity Omni está perfectamente indicada para proyectos multizona, donde los micrófonos inalámbricos pueden desplazarse entre habitaciones, o en exteriores, donde se necesitan áreas de cobertura amplias, como instalaciones deportivas, parques temáticos y anfiteatros.

- Diseñada para cobertura omnidireccional de micrófonos inalámbricos
- Incluye dos antenas en un único soporte para capturar señales polarizadas tanto horizontal como verticalmente
- Ideal para proyectos multizona, donde los micrófonos inalámbricos pueden desplazarse entre habitaciones, o en exteriores, donde se necesitan áreas de cobertura amplias
- Permite a los receptores capturar una señal constante con independencia de la orientación del micrófono respecto a la antena
- No requiere alimentación externa
- Funciona con todas las marcas inalámbricas, analógicas y digitales, entre 470 y 616 MHz



D-OMNI

Antena Diversity OMNI
RF Venue- negra

Precio indicativo en USA
us\$ 649,00

EAN 672975227340

D-OMNIDISTRO4 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR04 y paquete de antena Diversity D-OMNI

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena de cuatro canales DISTR04™
- Antena Arquitectónica Diversity D-ARC para micrófonos inalámbricos
- Dos cables coaxiales RG8X25 de 25 pies con conectores BNC (macho).

D-OMNIDISTRO4

Distro4 y paquete de antena
Diversity OMNI

Precio indicativo en USA
us\$ 1449,00

EAN 672975227357



D-OMNID9 - Sistema de distribución de antena RF Venue DISTR09 y paquete de antena Diversity D-OMNI

Este paquete RF Venue incluye:

- Sistema de distribución de antena DISTR09 HDR de 9 canales
- Antena Diversity D-OMNI para micrófonos inalámbricos
- Dos cables coaxiales RG8X25 de 25 pies con conectores BNC (macho)
- Paquete de 10 cables de interconexión RG8X2-10 de 2 pies
- Paquete de 10 cables de interconexión de 1,5 pies RG8X1.5-10
- Kit de cables de distribución de alimentación de CC, DC-OCTOPUS para DISTR09 HDR

D-OMNID9

DISTR09 HDR y paquete de antena
Diversity OMNI

Precio indicativo en USA
us\$ 2999,00

EAN 672975227364



4Zone

El combinador de antena 4 ZONE™ elimina la complejidad de los proyectos de micrófonos inalámbricos multizona. Este combinador de banda ancha (470-960 MHz) agrupa hasta cuatro pares de conexiones de antenas Diversity para salas multiusos, configuraciones interiores-exteriores o escenarios principales con salas secundarias.

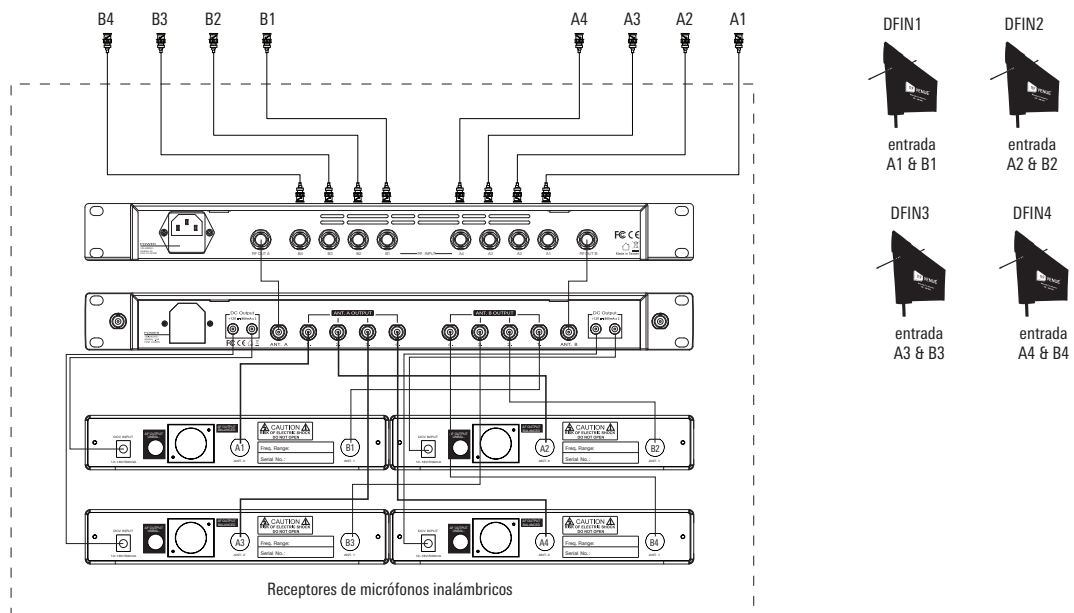
Para el ajuste de los niveles de RF en cada área de cobertura, 4 ZONE proporciona control de atenuación de la señal de RF del canal individual de hasta -31 dB en pasos de 1 dB. Y para antenas activas o amplificadores, cuenta con alimentación de CC de 12 V para adaptar longitudes de cable mayores.

Con activación/desactivación de entradas seleccionables, 4 ZONE también permite un control rápido de las zonas de cobertura para transmisores de micrófonos en itinerancia, para que pueda elegir qué zona está activa. Cuando se utiliza junto con cuatro antenas Diversity Fin y uno o varios distribuidores de antena DISTRO4, 4 ZONE completa un paquete listo para utilizar para cualquier proyecto de micrófonos inalámbricos multizona.

- Combinador de antena de banda ancha (470-960 MHz) que agrupa hasta cuatro pares de conexiones de antenas diversity para salas multiusos, configuraciones interiores-exteriores o escenarios principales con salas secundarias
- Atenuación de señal RF del canal individual para un ajuste preciso de los niveles de RF en cada área de cobertura
- Activación/desactivación de entradas seleccionables que permite un control rápido de las zonas de cobertura para que pueda elegir qué zona está activa
- Alimentación de antena de 12V en cada entrada para accesorios de RF en línea activos
- Fuente de alimentación integrada (sin adaptador de pared)
- Indicadores luminosos de estado de antena/alimentación en el panel frontal
- Incluye un cable de CA y dos cables coaxiales BNC a BNC
- Ancho de rack completo (1 espacio)

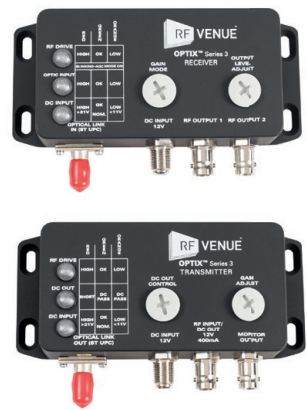
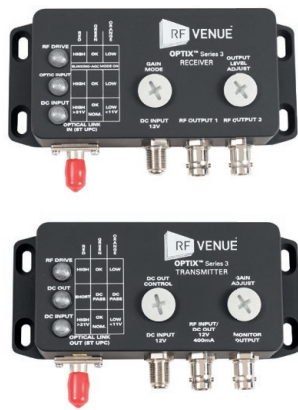
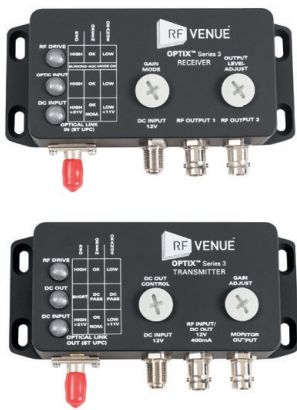


4Zone
Combinador de antenas para micrófonos inalámbricos
Precio indicativo en USA us\$ 889,00
EAN 718122341313



OPTIX1-S3-US & OPTIX2-S3-US

OPTIX Serie 3 es un sistema de conversión de alto rendimiento de RF sobre fibra (RToF) diseñado para facilitar el emplazamiento remoto de antenas de audio inalámbricas. El módulo transmisor OPTIX convierte las señales RF que llegan desde una fuente de antena a una señal óptica de modo único, enviando esa señal a lo largo de un cable de fibra óptica al módulo receptor OPTIX, que convierte la señal de origen de nuevo a RF. Sin ninguna pérdida de señal en el cable óptico, el sistema OPTIX puede ampliar el rango de emplazamiento de la antena a varios kilómetros, eliminando la necesidad de tramos de cable coaxial voluminosos y con pérdida. Ideal para tanto para producciones en vivo como para instalaciones de sonido fijo, OPTIX Serie 3 cuenta con numerosos controles configurables por el usuario para gestionar el nivel de señal, aplicar alimentación de CC para antenas activas o amplificadores, e incluso supervisar directamente las salidas. OPTIX Series 3 es compatible con la banda VHF, UHF y la de 900 MHz, y con los sistemas de audio inalámbricos de todas la marcas. Disponible en sistemas de un solo canal (OPTIX1-S3-US) y de dos canales (OPTIX2-S3-US).



OPTIX1-S3-US

Sistema de distribución de antena remota de radiofrecuencia sobre fibra OPTIX Serie 3 (un solo canal)

Precio indicativo en USA us\$ 3999,00

EAN 602573615096

OPTIX2-S3-US

Sistema de distribución de antena remota de radiofrecuencia sobre fibra OPTIX Serie 3 (dos canales)

Precio indicativo en USA us\$ 7998,00

EAN 602573615102

Antena simple - 1 canal

Una sola antena envía la señal de RF por coaxial al Optix Tx

El módulo RF Optix Tx convierte la RF en luz

El cable de fibra óptica transporta la señal hasta 5 km

Un único módulo RF Optix convierte la luz en RF y la envía a un coaxial de cobre

RF enviada al sistema de distribución o a los receptores del rack



Antena Diversity - 2 canales

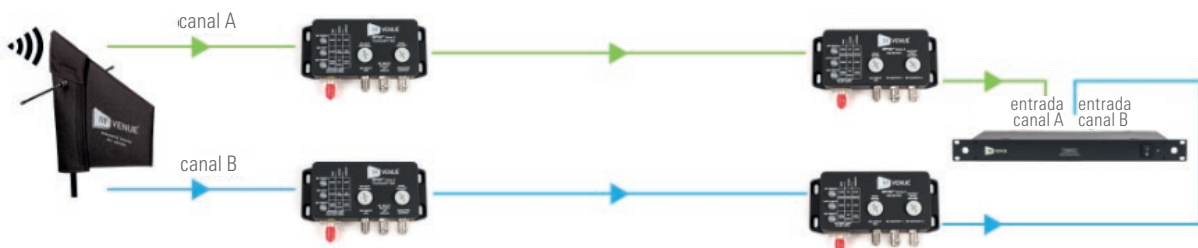
Un par de antenas envía la señal de RF por coaxial al Optix Tx

Par de módulos RF Optix Tx convierten la RF en luz

El cable de fibra óptica transporta la señal hasta 5 km

Par de módulos RF Optix convierten la luz en RF y la envían a un coaxial de cobre

RF enviada al sistema de distribución o a los receptores del rack



Kits de Antena de 2 Canales de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos

2-CH KIT 470T530 (470-530 MHz)
2-CH KIT 500T570 (500-570 MHz)
2-CH KIT 530T608 (530-608 MHz)

Este paquete RF Venue incluye:

- El kit de antena de 1/2 onda de 2 canales contiene todo lo necesario para instalaciones de micrófonos inalámbricos más pequeñas que operan en el rango de frecuencia de: 470-530 MHz / 500-570 MHz / 530-608 MHz (según modelo)
- Un par de antenas de 1/2 onda de alta calidad
- Conectores de paso BNC para montar antenas en el panel frontal del bastidor
- Herrajes de soporte para montar antenas de forma remota
- Seis cables coaxiales de 2' para conectar antenas a los divisores de dos vías incluidos y a cualquier receptor de micrófono inalámbrico de marca



2-CH KIT 470T530

Kit de Antena de 2 Canales de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (470-530 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 329,00

EAN 672975227371

2-CH KIT 500T570

Kit de Antena de 2 Canales de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (500-570 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 329,00

EAN 672975227425

2-CH KIT 530T608

Kit de Antena de 2 Canales de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (530-608 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 329,00

EAN 672975227388

Kits de Antena de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos

1/2-WAVE 470T530 (470-530 MHz)
1/2-WAVE 500T570 (500-570 MHz)
1/2-WAVE 530T608 (530-608 MHz)



El kit de antena de 1/2 onda de RF Venue incluye un par de antenas de 1/2 onda de alta calidad, diseñadas para montaje en panel de rack frontal usando los conectores de paso BNC incluidos, o para montaje remoto usando el hardware de soporte incluido.

El kit de antena de media onda mejora el rendimiento del sistema inalámbrico al colocar las antenas receptoras en la parte delantera del rack o en el exterior de los armarios de equipos para obtener la mejor calidad de señal.

Este paquete RF Venue incluye:

- Un par de antenas de 1/2 onda de alta calidad
- Conectores de paso BNC para montar antenas en el panel frontal del bastidor
- Herrajes de soporte para montar antenas de forma remota
- Los kits están disponibles en tres bandas de frecuencia: 470-530, 500-570 y 530-608 MHz.

1/2-WAVE 470T530

Kit de Antena de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (470-530 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 79,00

EAN 672975227449

1/2-WAVE 500T570

Kit de Antena de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (500-570 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 79,00

EAN 672975227456

1/2-WAVE 530T608

Kit de Antena de 1/2 Onda para Micrófonos Inalámbricos (530-608 MHz)

Precio indicativo en USA
 us\$ 79,00

EAN 672975227463

Cables



RG8X1-10

Paquete de 10 cables
Coaxiales RG8X de 30 cm

Precio indicativo en USA
us\$ 115,00

EAN 602573615171

RG8X1.5-10

Paquete de 10 cables
Coaxiales RG8X de 45 cm

Precio indicativo en USA
us\$ 125,00

EAN 602573615188

RG8X2-10

Paquete de 10 cables
Coaxiales RG8X de 60 cm

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 602573615386



RG8X5

Cable coaxial RG8X de 1,5 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 69,00

EAN 602573615270

RG8X10

Cable coaxial RG8X de 3 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 79,00

EAN 602573615287

RG8X15

Cable coaxial RG8X de 4,5 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 602573615294

RG8X25

Cable coaxial RG8X de 7,5 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 718122340316

RG8X50

Cable coaxial RG8X de 15 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 209,00

EAN 459225903694

RG8X75

Cable coaxial RG8X de 22,5 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 279,00

EAN 602573615300

RG8X100

Cable coaxial RG8X de 30 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 329,00

EAN 602573615317

RG8X150

Cable coaxial RG8X de 45 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 439,00

EAN 602573615324

RG8X200

Cable coaxial RG8X de 60 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 499,00

EAN 672975227135



WRG8X25 (color blanco)

Cable coaxial RG8X de 7,5 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 129,00

EAN 672975227319

WRG8X50 (color blanco)

Cable coaxial RG8X de 15 metros,
50 ohm doble blindage, conector BNC

Precio indicativo en USA
us\$ 209,00

EAN 672975227326



DC-JUMP

Paquete de 4 Jumpers de CC
para productos de rack, 14 pulg.

Precio indicativo en USA
us\$ 34,00

EAN 602573615010



DC-OCTOPUS

Cable para distribución
de alimentación de CC

Precio indicativo en USA
us\$ 64,00

EAN 672975227333

Filtros


BPF470T530

Filtro paso banda de 470-530 MHz, desarrollado para la banda DE2 de la serie 3000

Precio indicativo en USA
us\$ 419,00

EAN 602573615195


BPF530T590

Filtro paso banda de 470-530 MHz, desarrollado para la banda EE1 de la serie 3000

Precio indicativo en USA
us\$ 419,00

EAN 602573615201


BPF470T560

Filtro paso banda de 470 hasta 560 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 419,00

EAN 459225906428


BPF560T608

Filtro paso banda de 560 hasta 608 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 419,00

EAN 459225906350


BPF470T608

Filtro paso banda de 470 hasta 608 MHz

Precio indicativo en USA
us\$ 419,00

EAN 658580646813

Split


2X1SPLIT

Combinador/divisor pasivo
2x1 Split, 50 ohmios

Precio indicativo en USA
us\$ 99,00

EAN 718122340712

Atenuador


ATTENUATOR KIT 6DB

Atenuador de señal, 6db, con conector BNC macho a BNC hembra.

Precio indicativo en USA
us\$ 84,00

EAN 672975227432

ILAMP-ACT (In-Line Amplifier)

Este amplificador en línea está diseñado para compensar la pérdida de señal en tramos coaxiales largos. Un amplificador en línea puede compensar 10 dB de atenuación del cable, lo que equivale a unos 20 metros de cable RG-58. Puede alimentarse mediante la salida de alimentación de un distribuidor/receptor de antena o un adaptador de CC (+12V/0,5A). La luz roja indica que la unidad está recibiendo alimentación. Se pueden conectar hasta dos en cascada.

Se requiere un adaptador BNC hembra a BNC hembra o un puente coaxial para la conexión en cascada (no incluido). Se incluye un adaptador para montaje en pared.


ILAMP-ACT

In-Line Amplifier

Precio indicativo en USA
us\$ 229,00

EAN 718122341511


RFS

Antena RF Spotlight

Precio indicativo en USA
us\$ 759,00

EAN 718122342112

RFS - Antena RF Spotlight™

La RF Spotlight™ es una discreta antena de suelo tipo almohadilla (470-698 MHz) que permite a los micros inalámbricos funcionar con fiabilidad en la mayoría de los entornos de RF más congestionados. Su elemento con polarización elíptica está moldeado en un disco de PVC resistente de 7 mm con un hilo cableado con una fuerza tensil de 50 libras y un conector BNC.

Li.LAC Desinfectador

El desinfectador de micrófonos Li.LAC proporciona una desinfección profesional mediante la exposición controlada a la luz ultravioleta (UV-C). El producto está explícitamente destinado a la desinfección de micrófonos (de mano, de pinza o de diadema); accesorios y transmisores In-Ear. Basta con colocar los micrófonos en la rejilla de acero inoxidable, cerrar la cámara de irradiación y pulsar el botón de inicio. Un ciclo de desinfección dura solo de 5 a 10 minutos.

- Ciclo de desinfección de 5 a 10 minutos
- Unidad de montaje en rack 3U de 19" robusta y preparada para la carretera
- Cámara UV-C adecuada para 3 micrófonos de mano o transmisores de mano
- También se puede utilizar para desinfectar otros artículos pequeños como micrófonos de solapa, headsets, etc.
- Cámara de irradiación con espejos UV-C personalizados en todos los límites para una distribución optimizada de la energía
- Tecnología superior de lámpara germicida UV-C (larga vida útil, alta eficacia, sin ozono)
- Potencia: 2x 16W, Longitud de onda: 254nm
- Control eléctrico del estado de las lámparas UV-C para verificar y garantizar su correcto funcionamiento
- Interruptor de seguridad y apagado automático inmediato si la cámara UV-C se abre durante el ciclo de limpieza



Especificaciones

Condiciones de funcionamiento	temperatura ambiente (0°C a 45°C)
Fuente de alimentación	110V-240V~ or 220V-240V~, +/-10% 50-60Hz, 40W
Lámparas UV-C	Longitud de onda: 254 nm
Radiación UV-C	Cabezal de micrófono: >800µW/cm ² Cuerpo del micrófono: >350µW/cm ²
Dimensiones	482 mm (An) x 132 mm (Al) x 385 mm (Prof), (428 mm incl. manijas), 19" 3U
Peso	11,5 kg
País de origen	Li.LAC se diseña y fabrica en Alemania

LILAC DISINFECTOR

Desinfectador de micrófonos

Precio indicativo en USA
us\$ 1999,00

EAN: 672975227470

Testeos

Prueba de eficacia y validación clínica

El laboratorio independiente y acreditado Opsytec Dr. Gröbel GmbH ha aprobado un nivel de desinfección del 99,99%* para la desinfección de superficies dentro de Li.LAC. Los departamentos de Ingeniería Biomédica y Microbiología Médica y Prevención de Infecciones del Centro Médico Universitario de Groningen (UMCG) han realizado estudios científicos exhaustivos para evaluar la eficacia de Li.LAC. Los virus se pulverizaron sobre los micrófonos, de forma similar a cuando se canta en el micrófono. Los resultados muestran una reducción del 99,3% de la carga vírica en micrófonos muy contaminados (incluida la rejilla metálica y la espuma de debajo) tras 10 minutos de irradiación dentro de Li.LAC.

* El nivel exacto de desinfección varía en función del tipo de virus o bacteria y de la forma y la superficie del objeto que se desea desinfectar.

** Para este estudio se utilizaron micrófonos vocales estándar de la industria.

Compatibilidad de micrófonos y materiales

Cualquier tipo de procedimiento de limpieza intensa (agua y jabón, alcohol o luz UVC) tiene un efecto a largo plazo sobre los materiales utilizados en o sobre los micrófonos. Especialmente los distintos tipos de plásticos y el aspecto exterior (color/brillo) pueden verse alterados o degradados por una "limpieza excesiva". Hemos realizado numerosas pruebas con diversos micrófonos dentro de Li.LAC para evaluar el impacto a largo plazo de la luz UV-C. Los resultados muestran que el efecto de envejecimiento que implica la desinfección con UV-C en el interior del Li.LAC es insignificante en comparación con el envejecimiento normal que sufren los micrófonos (por impactos mecánicos, suciedad, humedad, etc.).

Durante las pruebas de irradiación a largo plazo en Li.LAC, registramos cambios en el aspecto y la respuesta en frecuencia de los micrófonos tras 500, 1000 y 1500 ciclos de desinfección. 1500 ciclos corresponden a varios años en la vida real de un micrófono.



ATW-T3201 UHF TRANSMITTER

audio-technica

RF **473.400 MHz** AF

Gr: 01 Ch: 08

BACK PUSH ENTER

audio-technica

TX **530.000 MHz**

Gr: -- Ch: --

SYNC

Aplicaciones **Inalámbricas**

Aplicación A - Sistema inalámbrico de múltiples zonas.....	66
Aplicación B - Sistema inalámbrico de cuatro canales.....	68
Aplicación C - Sistema inalámbrico multi-canal para instalación.....	70
Aplicación D - Sistema inalámbrico de 16 canales usando Distro4.....	72
Directiva de Equipos de Radio (RED) - Restricciones	74
Índice alfanumérico.....	75

Sistema inalámbrico de múltiples zonas

Si necesita cubrir más de dos áreas que están próximas entre sí, o simplemente necesita cubrir un área muy grande, entonces esta solución puede satisfacer sus necesidades. Considere la necesidad de un micrófono inalámbrico que funcione en todas las áreas de un centro comercial o en un área muy amplia de un centro deportivo, como un campo de golf.

Inicialmente, puede considerar usar múltiples pares de antenas, combinándolas. Sin embargo, esta no suele ser la mejor solución, ya que se encontrará con problemas de alimentación o que el cable total será demasiado largo para compensar la pérdida de RF incurrida con los amplificadores de señal.

Esta aplicación ofrece una solución más elegante. El concepto empieza con la colocación de un receptor inalámbrico del mismo tipo, sintonizado a la misma frecuencia, en cada zona con una antena local.

Si usara solo estos receptores, podría manejar el transmisor en cada sala, siempre que active solo un receptor a la vez. Luego, la señal de audio se puede enviar desde el receptor activo al sistema de altavoces local según las necesidades. En este escenario, debe apagar o silenciar manualmente los receptores no utilizados para evitar que se emitan señales de audio erráticas mientras el transmisor inalámbrico está fuera de alcance operativo.

En la mayoría de los casos, esta opción no es práctica. Puede que no sea posible garantizar continuamente que los receptores no utilizados estén apagados entre usos, o un proyecto puede exigir que el transmisor inalámbrico funcione en todas las áreas libremente, sin un ajuste continuo por parte de un técnico.

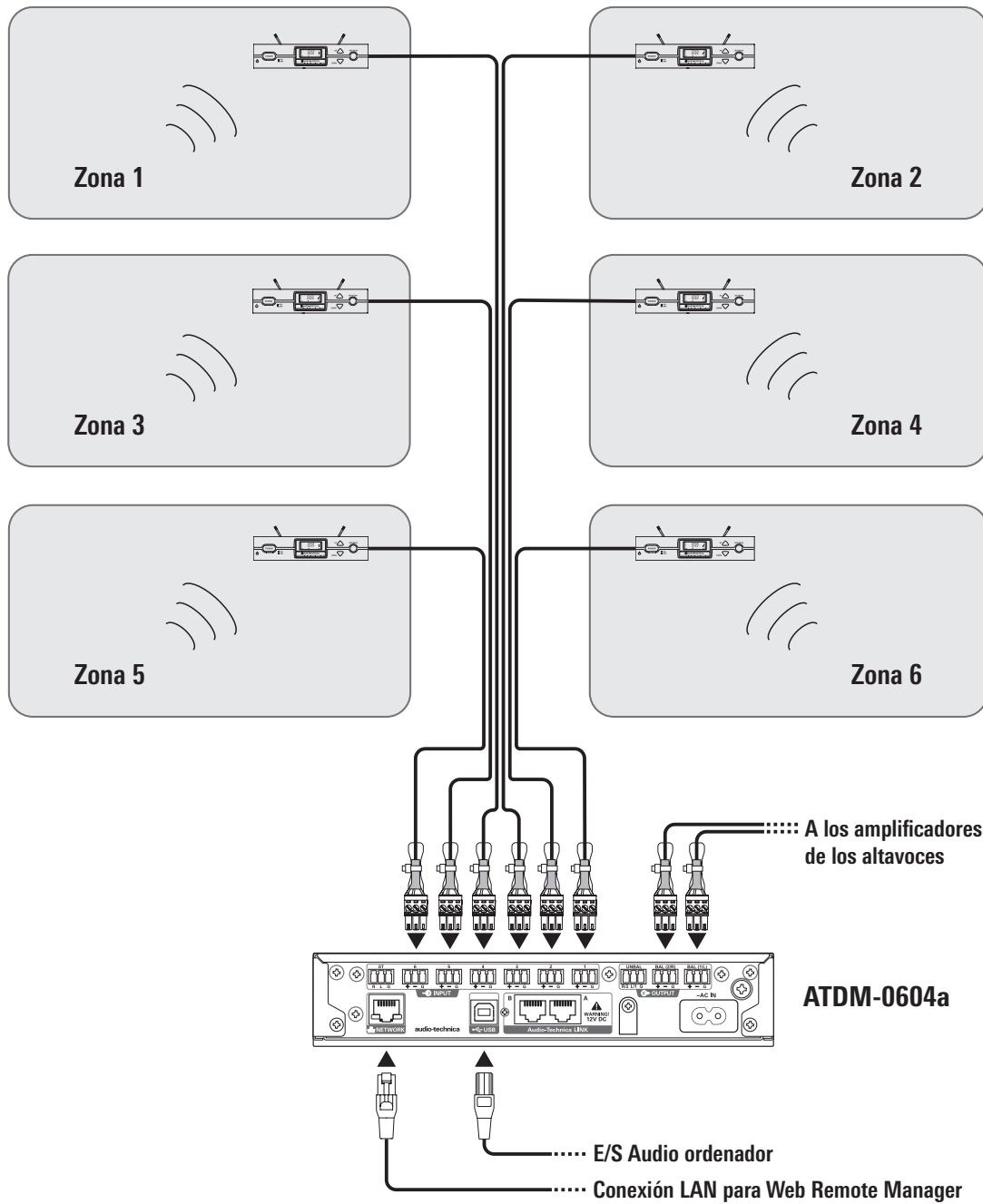
La solución es añadir un mezclador digital ATDM-0604a SmartMixer. Simplemente conecte las señales de audio de cada receptor al ATDM-0604a y configure la unidad en modo Smart Mix, asegurándose de permitir solo un micrófono abierto a la vez. De esta manera, un receptor permanece activo en el mezclador hasta que se produce una pérdida de audio, lo que activará que el mezclador cambie automáticamente al receptor con la señal más fiable. Con esta solución, puede combinar hasta seis áreas, mientras crea una señal de salida fiable.

Los sistemas inalámbricos compatibles de Audio-Technica para esta solución incluyen las Series AT-One, 2000 y 3000.



Tabla de productos

Cantidad	Modelo	Descripción	Alternativas
6	ATW-R2100ci	Receptor inalámbrico UHF True Diversity	
3	AT8631	Placa de unión	
1	ATW-T210ai	Transmisor de petaca Serie 2000	Transmisor de mano ATW-T220ai
1	ATDM-0604a	Mezclador digital SmartMixer	



Equipamiento utilizado

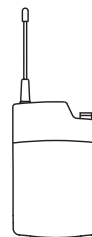
ATDM-0604a



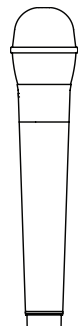
6 x ATW-R2100ci y 3 placas de unión AT8631



ATW-T210ai



ATW-T220ai



Permite el uso de 1 transmisor, a elegir entre los modelos de petaca o de mano.

Sistema inalámbrico de cuatro canales

A menudo se necesita un sistema inalámbrico de cuatro canales para conciertos de música en directo, debates o en instalaciones fijas para salas de usos múltiples. Las compañías de alquiler también pueden diseñar sus sistemas inalámbricos en bloques de cuatro canales para pequeños o medianos eventos, ya que estos racks son fáciles de manejar y se pueden ampliar a un sistema más grande cuando sea necesario (consulte la Aplicación D).

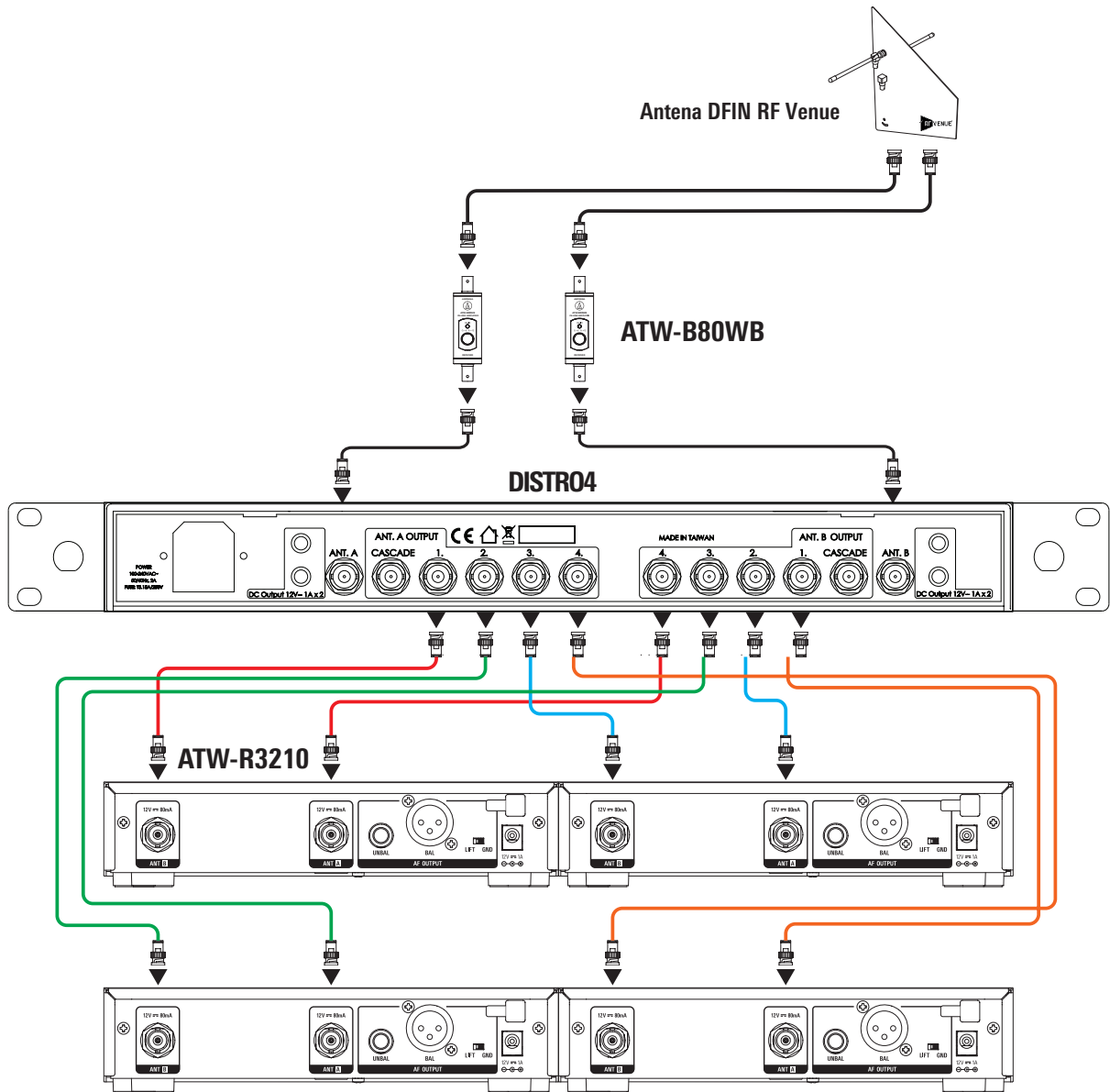
Esta solución incorpora el DISTR04, que puede dividir el par entrante de señales de antena en cuatro pares de señales individuales para alimentar cada receptor. Esta solución ofrece más salidas, además de que el DISTR04 es alimentado por el voltaje de la red, 110V/ 240V. Como resultado, el amplificador de distribución DISTR04 puede proporcionar una potencia de antena significativamente mayor para los componentes activos en el esquema del cableado. Debido a la mayor corriente (500 mA) que puede entregar esta unidad, es posible realizar tiradas de cable mucho más largas, con más de un amplificador ATW-B80WB, así como combinadores de antena y antenas activas antes de alcanzar una limitación de potencia.

Los sistemas inalámbricos compatibles de Audio-Technica para esta solución incluyen las Series AT-One, 2000 y 3000.



Tabla de productos

Cantidad	Modelo	Descripción	Alternativas
4	ATW-R3210	Receptor inalámbrico UHF True Diversity	ATW-R3210N
2	AT8631	Placa de unión	
4	ATW-T3201	Transmisor de petaca Serie 3000	Transmisor de mano ATW-T3202
1	DISTR04	Sistema de distribución de antena UHF	
1	DFIN RF Venue	Antena "Diversity Fin", LPDA	
1	ATW-B80WB	Par de amplificadores RF en línea 470-990MHz	
4	AC25	Cable de antena RF de 8m	AC12, AC50, RG8X25, RG8X50

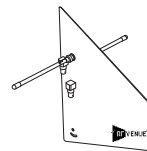


Equipamiento utilizado

1 x DISTR04



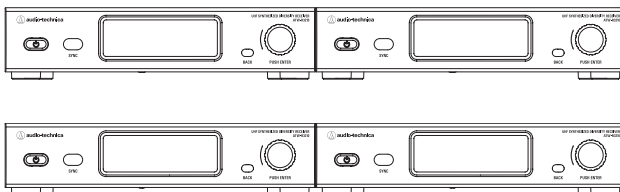
DFIN RF VENUE



ATW-B80WB (par)



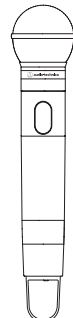
4 x ATW-R3210 y 2 placas de unión AT8631



ATW-T3201



ATW-T3202



Permite el uso de hasta 4 transmisores a elegir entre los modelos de petaca o de mano.

Sistema inalámbrico multi-canal para instalación

Esta solución está dirigida a instalaciones fijas donde no se prefiere el uso de bandas de TV UHF, como en ubicaciones con un entorno de RF restringido o donde el cliente desea evitar los costos de licencia y la necesidad de coordinación de frecuencia. Las aplicaciones típicas para esto incluyen instalaciones educativas como escuelas o universidades, salas multifuncionales o centros de conferencias.

Esta aplicación se basa en nuestro sistema inalámbrico System 10 Pro. El System 10 no usa el espectro de frecuencia de banda de TV UHF (470 - 865 MHz) asociado con nuestros otros productos inalámbricos, pero opera en el espectro de 2.4GHz, el más utilizado para transmisión WLAN y Bluetooth®. La banda de 2.4GHz ofrece muchos beneficios, pero también debe considerar sus limitaciones al usarlo para audio inalámbrico.

La ventaja inmediata es que System 10 Pro está completamente libre de licencias en casi todos los países y no requiere planificación de frecuencia por parte del instalador o usuario. Sin embargo, debido a la pequeña longitud de onda de la señal de 2.4GHz (alrededor de 12 cm), el rango operativo es más corto que nuestros otros sistemas inalámbricos que usan el rango UHF más bajo. Esta solución no es ideal para escenarios al aire libre, donde se requiere una larga distancia de funcionamiento.

Sin embargo, un rango operativo reducido también puede tener beneficios. Por ejemplo, si varias salas ubicadas una al lado de la otra requieren un sistema inalámbrico dedicado, pueden reutilizar el mismo espectro utilizando System 10 Pro en salas adyacentes. Es decir que con 2,4 GHz a diferencia del UHF, pueden convivir dos sistemas sin requerir tanta distancia o tanta separación física para bajar las interferencias.

Otro desafío con el rango de 2.4GHz es el uso paralelo de Wi-Fi junto con nuestro sistema inalámbrico. En este caso, se recomienda utilizar 5,8 GHz para la conectividad Wi-Fi en lugar de 2,4 GHz. Si esto no es posible, la colocación del receptor de micrófono inalámbrico se vuelve muy importante.

Los cables de antena de 2.4GHz sufren mayores pérdidas de potencia en su recorrido de cable que las frecuencias UHF. Al mismo tiempo, muchos instaladores no desean ubicar los racks de audio de los receptores en la sala de reuniones, sino que los colocan en una sala de audio y vídeo separada con el mezclador de audio y otros equipos.

Con System 10 Pro, la unidad receptora ATW-RU13 se puede quitar y montar de forma remota, conectándose al ATW-RC13 a través de un cable Ethernet estándar. El ATW-RC13 puede permanecer en el rack de audio, mientras que el ATW-RU13 se puede montar hasta a 100 m. de distancia en una pared, en el atril del presentador, o escondido sobre el falso techo de la sala. La unidad receptora ATW-RU13 es de tamaño compacto y su carcasa de montaje en pared incluida se puede pintar en cualquier color para ocultarla aún más.

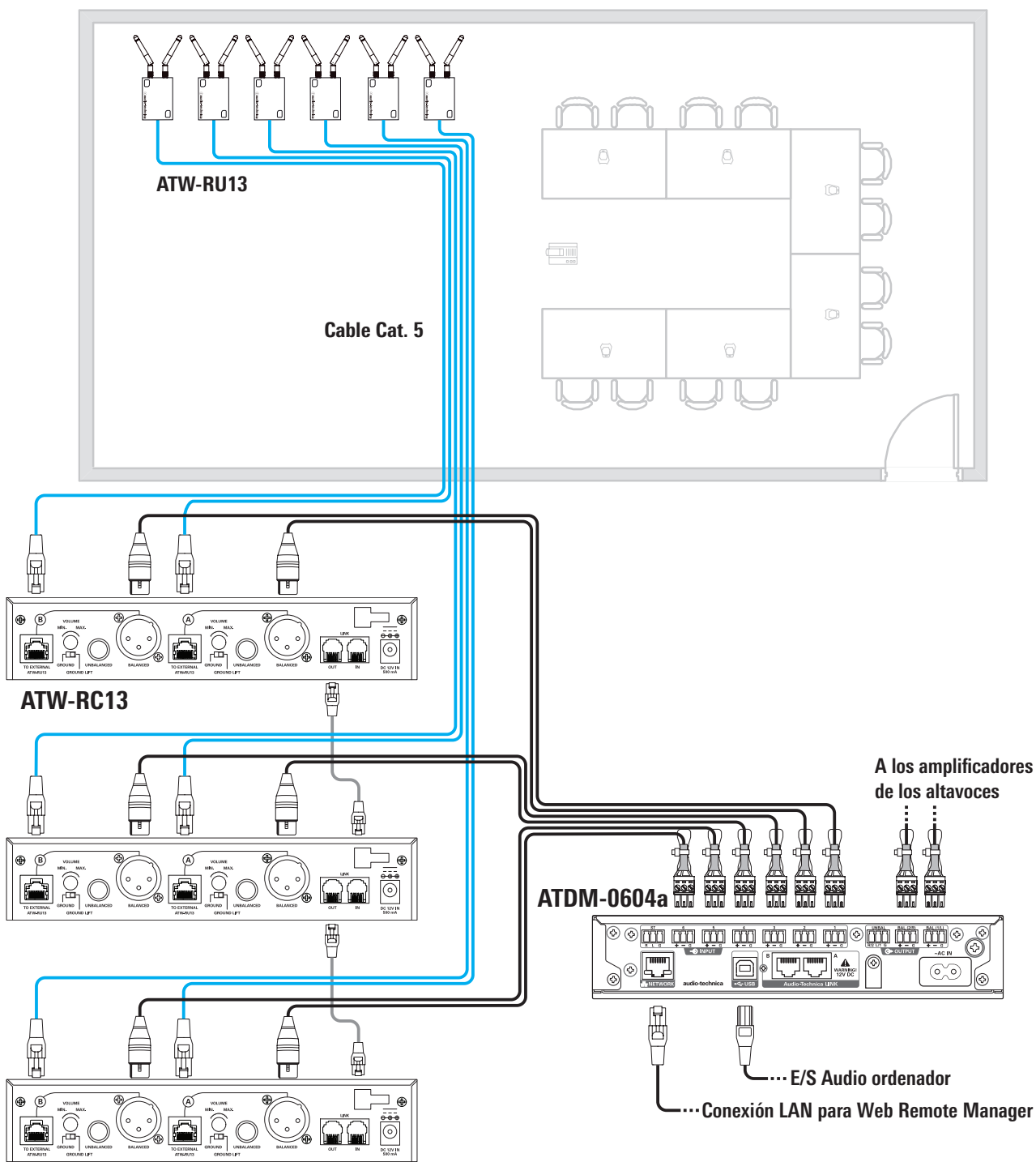
Asegúrese de montar las unidades ATW-RU13 lo más cerca posible del área donde se utilizarán los micrófonos inalámbricos y coloque cualquier punto de acceso Wi-Fi en el lado opuesto de la habitación para obtener la máxima estabilidad de la señal.

El sistema inalámbrico compatible Audio-Technica para esta solución es el System 10 Pro.



Tabla de productos

Cantidad	Modelo	Descripción	Alternativas
3	ATW-R1320	Receptor de dos canales System 10 Pro	
6	ATW-T1006	Micrófono transmisor de superficie System 10	ATW-T1001, ATW-T1002, ATW-T1007
1	ATDM-0604a	Mezclador digital SmartMixer	

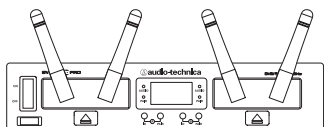


Equipamiento utilizado

ATDM-0604a



3 x ATW-R1320

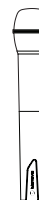


Permite el uso de hasta 6 transmisores a elegir entre los modelos de petaca, de mano o de superficie.

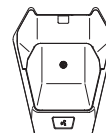
ATW-T1001



ATW-T1002



ATW-T1006



ATW-T1007



Sistema inalámbrico de 16 canales usando DISTRO4

Cuando se necesitan más de cuatro sistemas inalámbricos, esta solución puede ser la respuesta. Las aplicaciones típicas incluyen grupos musicales en directo más grandes, festivales de música con múltiples actos, producciones teatrales, grandes conferencias y transmisiones deportivas donde se usan micrófonos inalámbricos para recopilar sonidos del evento.

Esta solución comienza con el sistema de 4 canales de la Aplicación B. En este escenario, se utilizan hasta cuatro de los racks de 4 canales y luego se unen mediante un sistema de distribución de antena UHF DISTRO4, logrando 16 canales de audio inalámbrico .

Nota: preste especial atención al cableado de topología “en estrella” de este ejemplo: el DISTRO4 superior alimenta las entradas de antena de los siguientes cuatro DISTRO4. Esto significa que cada señal de antena pasa por no más de dos unidades de distribución de antena antes de llegar al receptor.

Además, la salida de enlace del DISTRO4 no se ha utilizado en este escenario. Si solo se requieren ocho canales, es aceptable usar la salida de enlace del DISTRO4 para pasar la señal a un segundo DISTRO4; los ocho receptores se conectan a través de las salidas de antena de cada distribuidor. Sin embargo, una vez que se necesitan más sistemas inalámbricos, es una buena práctica implementar la topología en estrella dada en este ejemplo para evitar la degradación innecesaria de la señal de RF.

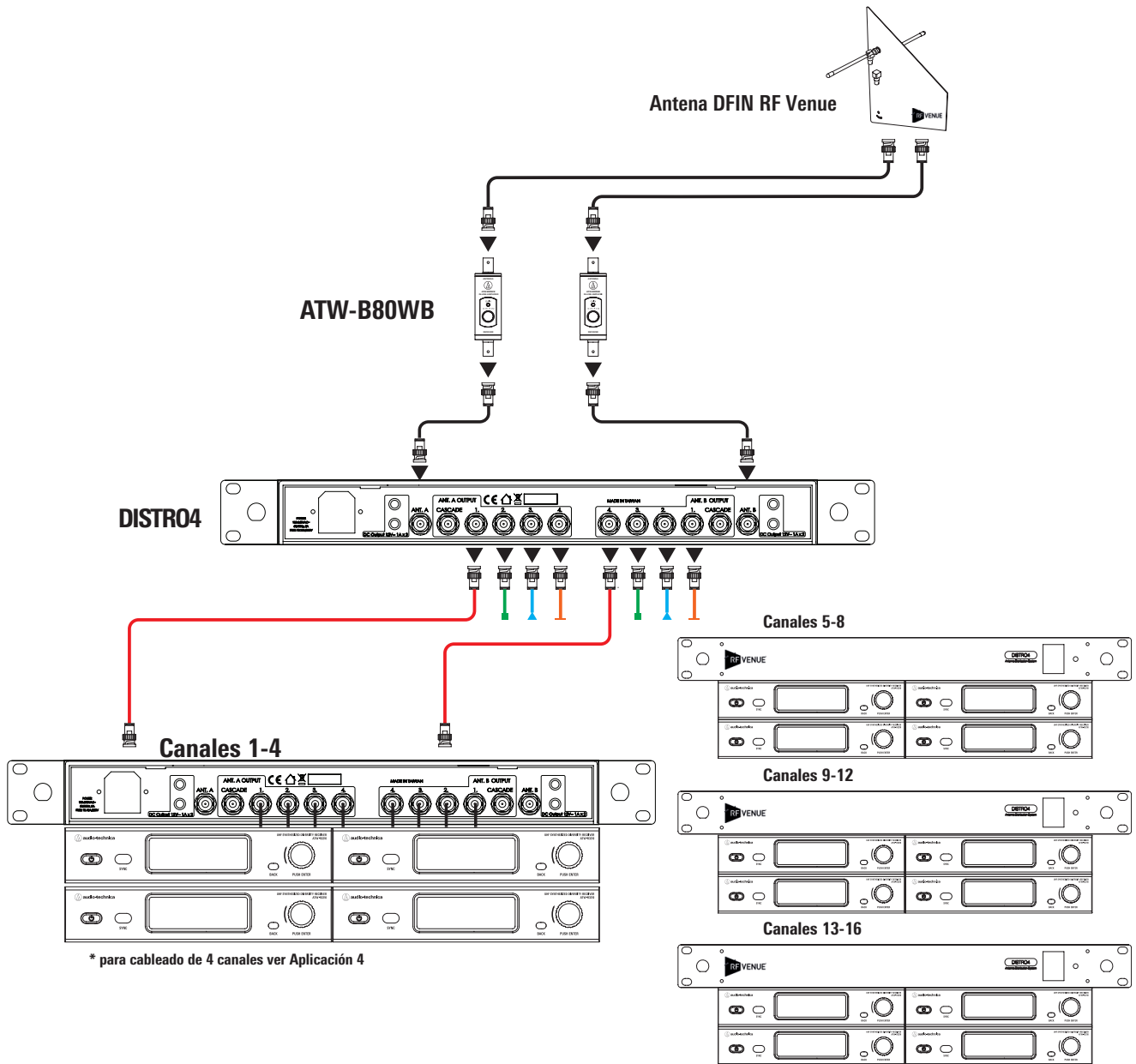
Este concepto es fácilmente escalable, lo que lo hace ideal para empresas de alquiler o aplicaciones con requisitos técnicos flexibles. Se pueden usar varios módulos autónomos de sistemas de cuatro canales y luego combinarlos rápidamente utilizando un DISTRO4 adicional, cuando sea necesario.

Los sistemas inalámbricos compatibles de Audio-Technica para esta solución incluyen las Series 2000 y 3000.



Tabla de productos

Cantidad	Modelo	Descripción	Alternativas
16	ATW-R3210N	Receptor inalámbrico UHF True Diversity	ATW-R3210 y 8 placas de unión AT8631
8	AT8631	Placa de unión	
16	ATW-T3201	Transmisor de petaca Serie 3000	Transmisor de mano ATW-T3202
5	DISTRO4	Sistema de distribución de antena UHF	
1	DFIN RF Venue	Antena “Diversity Fin”, LPDA	
1	ATW-B80WB	Par de amplificadores RF en línea 470-990MHz	
4	AC25	Cable de antena RF de 8m	AC12, AC50, RG8X25, RG8X50

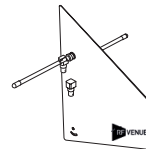


Equipamiento utilizado

5 x DISTR04



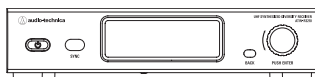
DFIN RF VENUE



ATW-B80WB



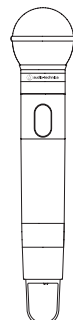
16 x ATW-R3210 y 8 placas de unión AT8631



ATW-T3201



ATW-T3202



Permite el uso de hasta 16 transmisores a elegir entre los modelos de petaca o de mano.

SISTEMAS INALÁMBRICOS / DIRECTIVA DE EQUIPOS DE RADIO (RED) - RESTRICCIONES

Rango de frecuencia		476	482	488	494	500	506	512	518	524	530	536	542	548	554	560	566	572	578	584	590	596	602	608	614	620	626	632	638	644	650	656	662	668			
		470	476	482	488	494	500	506	512	518	524	530	536	542	548	554	560	566	572	578	584	590	596	602	608	614	620	626	632	638	644	650	656	662	668		
Pais		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			
ARGENTINA	AR																																				
BAHAMAS	BS																																				
BARBADOS	BB																																				
BELIZE	BZ																																				
BOLIVIA	BO																																				
BRAZIL	BR																																				
CHILE	CL																																				
COLOMBIA	CO																																				
COSTA RICA	CR																																				
CUBA	CU																																				
DOMINICAN REPUBLIC	DO																																				
ECUADOR	EC																																				
EL SALVADOR	SV																																				
EASTERN CARIBBEAN STATES	OECS																																				
GUATEMALA	GT																																				
GUYANA	GY																																				
HAITI	HT																																				
JAMAICA	JM																																				
MEXICO	MX																																				
NICARAGUA	NI																																				
PANAMA	PA																																				
PARAGUAY	PY																																				
PERU	PE																																				
SINT MAARTEN	SX																																				
SURINAME	SR																																				
TRINIDA & TOBAGO	TT																																				
URUGUAY	UY																																				
VENEZUELA	VE																																				
EJEMPLO Pais imaginario		U	U	U	U	L	L	L	U	U	P	P	P	P	P	P	P	E	E	P	P	U	U	U	U	U	L	L	P	L	L	L	L	U			

Rango de frecuencia		674	680	686	692	698	704	710	716	722	728	734	740	746	752	758	764	770	776	782	788	794	800	806	812	818	824	830	836	842	848	854	860	866	872		
		668	674	680	686	692	698	704	710	716	722	728	734	740	746	752	758	764	770	776	782	788	794	800	806	812	818	824	830	836	842	848	854	860	866	872	
Pais		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
ARGENTINA	AR																																				
BAHAMAS	BS																																				
BARBADOS	BB																																				
BELIZE	BZ																																				
BOLIVIA	BO																																				
BRAZIL	BR																																				
CHILE	CL																																				
COLOMBIA	CO																																				
COSTA RICA	CR																																				
CUBA	CU																																				
DOMINICAN REPUBLIC	DO																																				
ECUADOR	EC																																				
EL SALVADOR	SV																																				
EASTERN CARIBBEAN STATES	OECS																																				
GUATEMALA	GT																																				
GUYANA	GY																																				
HAITI	HT																																				
JAMAICA	JM																																				
MEXICO	MX																																				
NICARAGUA	NI																																				
PANAMA	PA																																				
PARAGUAY	PY																																				
PERU	PE																																				
SINT MAARTEN	SX																																				
SURINAME	SR																																				
TRINIDA & TOBAGO	TT																																				
URUGUAY	UY																																				
VENEZUELA	VE																																				
EJEMPLO Pais imaginario		U	U	U	U	L	L	L	U	U	P	P	P	P	P	P	P	E	E	P	P	U	U	U	U	U	U	L	L	P	L	L	L	L	U	P	

Para entender la repartición de las frecuencias de los sistemas de Audio-Technica, con los canales TV de América Latina, ver la correspondencia de las bandas de AT con los Canales TV de página 6.
 Esta planilla se puede utilizar para anotar las autorizaciones y restricciones en diferente países de América Latina que pueden ser, por ejemplo:
U: Uso libre sin restricción / **L:** se debe usar con licencia / **T:** Uso no definido en el país, utilización tolerada para potencias inferiores a 30 mW / **E:** solo se puede usar adentro de un edificio y no en exterior / **P:** El uso no se permite, Prohibido / **L30:** EL uso se permite con una potencia de transmisión máxima de 30 mW / **L10:** EL uso se permite con una potencia de transmisión máxima de 10 mW.

LISTADO ALFANUMÉRICO DE PRODUCTOS / SISTEMAS INALÁMBRICOS

CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.
1/2-WAVE 470T530	68	ATW-1102	26	ATW-CHG3NAD	21	BP899LcH	43
1/2-WAVE 500T570	68	ATW-1301	29	ATW-R1100	26	BP899LcH-TH	43
1/2-WAVE 530T608	68	ATW-1302	29	ATW-R1700	27	BP899LcT4	46
2-CH KIT 470T530	68	ATW-1311	29	ATW-R2100bi	25	BP899LcT4-TH	46
2-CH KIT 500T570	68	ATW-1312	29	ATW-R3210DE2	17	BP899LcW	39
2-CH KIT 530T608	68	ATW-1322	29	ATW-R3210EE1	17	BP899LcW-TH	39
2X1SPLIT	70	ATW-1701	27	ATW-R3210NDE2	17	BPCB-cH	42
4ZONE	66	ATW-1701/L	27	ATW-R3210NEE1	17	BPCB-cH-TH	42
AC100	50	ATW-1702	27	ATW-R3250DF2	23	BPCB-cLM3	47
AC12	50	ATW-2110bi	25	ATW-RC13	28	BPCB-cLM3-TH	47
AD-SA1230XA	21	ATW-2120bi	25	ATW-RU13	28	BPCB-cT4	46
AT-cWcH	49	ATW-2129bi	25	ATW-T1001	26-27-28	BPCB-cT4-TH	46
AT-GcH	49	ATW-3211-EE1	20	ATW-T1002	26-27-28	BPCB-cW	38
AT-GcH PRO	49	ATW-3211/831DE2	20	ATW-T1006	26-28	BPCB-cW-TH	38
AT-GcW	49	ATW-3211/831EE1	20	ATW-T1007	26-28	BPF470T530	70
AT-GcW PRO	49	ATW-3211DE2	20	ATW-T210Ai	25	BPF470T560	70
AT-GRcH	49	ATW-3211NDE2	20	ATW-T220Ai	25	BPF530T590	70
AT-GRcH PRO	49	ATW-3211NEE1	20	ATW-T3201ADE2	18	BPF560T608	70
AT-GRcW	49	ATW-3212/C510DE2	20	ATW-T3201AEE1	18	BPF470T608	70
AT-GRcW PRO	49	ATW-3212/C510EE1	20	ATW-T3202ADE2	18	COMB4CP-ARC	58
AT829cH	45	ATW-3212/C710DE2	20	ATW-T3202AEE1	18	COMB4CP-ARCB	58
AT829cW	41	ATW-3212/C710EE1	20	BP892xcH	42	COMB4CPB	57
AT831c	48	ATW-3212NDE2	20	BP892xcH-TH	42	COMB8CP-ARC	58
AT831cH	45	ATW-3212NEE1	20	BP892xcLM3	47	COMB8CP-ARCB	58
AT831cW	41	ATW-3212NC510DE2	20	BP892xcLM3-TH	47	COMB8CPB	57
AT8350	27	ATW-3212NC510EE1	20	BP892xcT4	46	COMBINE4	56
AT8631	20-25	ATW-3212NC710DE2	20	BP892xcT4-TH	46	COMBINE8	56
AT8687	21	ATW-3212NC710EE1	20	BP892xcW	38	CP-ARC	58
AT8690	28	ATW-3255DF2	22	BP892xcW-TH	38	CP-ARCB	58
AT8691	27	ATW-A410P	50	BP898c	48	CPB	56
ATTENUATOR KIT 6DB	70	ATW-B80WB	50	BP898cH	43	CPB-PARTS-KIT	56
ATM350UcH	45	ATW-BH1	50	BP898cT4	46	D-ARC	64
ATM350UcW	41	ATW-C3300	19	BP898cW	39	D-ARCB	64
ATM73ac	48	ATW-C4100	19	BP899c	48	D-ARCB09	64
ATM73cH	44	ATW-C510	19	BP899c-TH	48	D-ARCBDISTRO4	64
ATM73cW	40	ATW-C5400	19	BP899cH	43	D-ARCD9	64
ATM75cH	44	ATW-C6100	19	BP899cH-TH	43	D-ARCDISTRO4	64
ATM75cW	40	ATW-C710	19	BP899cT4	46	D-OMNI	64
ATW-1101	26	ATW-CHG2	24	BP899cT4-TH	46	D-OMNID9	64
ATW-1101/G	26	ATW-CHG3	21	BP899cW	39	D-OMNIDISTRO4	64
ATW-1101/H	26	ATW-CHG3AD	21	BP899cW-TH	39	DC-JUMP	69
ATW-1101/H92-TH	26	ATW-CHG3EXP	21	BP899Lc	39	DC-OCTOPUS	69
ATW-1101/L	26	ATW-CHG3N	21	BP899Lc-TH	39	DFIN	59

SISTEMAS INALÁMBRICOS / LISTADO ALFANUMÉRICO DE PRODUCTOS

CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO PRODUCTO	PÁG.
DFIN-INSTALL-KITB	59	ESW-CHG5	15	OPTIX2-S3-US	67	RG8X25	69
DFIN-INSTALL-KITW	59	ESW-CHG5AD	15	PRO-8HEcH	44	RG8X50	69
DFIN-PARTS-KIT	59	ESW-R4180DAN	10	PRO-8HEcW	40	RG8X75	69
DFIN-REPAIR-KIT	59	ESW-T4101	11	PRO35cH	45	RG8X100	69
DFINB	59	ESW-T4102/C510	11	PRO35cW	41	RG8X150	69
DFINBD9	63	ESW-T4106	12	PRO92cH	44	RG8X200	69
DFINBDISTRO4	62	ESW-T4107	13	PRO92cH-TH	44	WRG8X25	69
DFINCOVER	59	ILAMP-ACT	70	PRO92cW	38	WRG8X50	69
DFIND9	63	LI220	14	PRO92cW-TH	38	XLRcH	49
DFINDISTRO4	62	LI320	15	RF EXPLORER PRO	54-55	XLRcW	49
DFINW	59	LILAC Disinfecto	69	RFS	70		
DFINWD9	63	MT830c	46	RG8X1-10	69		
DFINWDISTRO4	62	MT830cH	45	RG8X1.5-10	69		
DISTRO4	60	MT830cH-TH	45	RG8X2-10	69		
DISTRO9 HDR	61	MT830cW	41	RG8X5	69		
ESW-CHG4	14	MT830cW-TH	41	RG8X10	69		
ESW-CHG4AD	14	OPTIX1-S3-US	67	RG8X15	69		



audio-technica

Audio-Technica América Latina S.A.
Costa Rica 5546, suite 508,
CABA, Buenos Aires, Argentina

info@audio-technica.lat
www.audio-technica.com

Para conocer nuestros distribuidores oficiales
en su país, visite nuestra web:
www.audio-technica.com/es-ar/contacto
(pestaña distribuidores)

O bien escaneando nuestro código QR:

