



Evolution Wireless Digital

EW-DX EM 4 Dante | Rack Receiver



Receptor rack (19") para su uso con transmisores portátiles, de bolsillo y de pedestal de mesa Evolution Wireless Digital.

CARACTERÍSTICAS

- Rack de 4 canales (19")
- Ancho de banda de conmutación de 88 MHz
- Fuente de alimentación integrada
- Separación de canales equidistante 146 canales en modo estándar; 293 canales en modo de densidad de enlaces
- Red habilitada para el control con la app Sennheiser Control Cockpit/sistema de control de medios Sennheiser a través de varios módulos de terceros
- Configurar y administrar a través de la aplicación móvil „Sennheiser Smart Assist“
- Interfaz de usuario clara y fácil de enfocar con pantalla OLED
- Conectividad Ethernet(IPv4)
- Divisor de antenas integrado para poner en cascada hasta 4 dispositivos EW-DX EM 4 Dante

- Cifrado AES 256 seguro
- Carcasa totalmente metálica

LA ENTREGA INCLUYE

- EW-DX EM 4 Dante receptor rack
- 2 antenas de barra
- 2 cables des antena BNC (50 Ω) para cascada Daisy Chain
- Hasta 3 cable de alimentación (dependiendo de la variante de frecuencia) para la UE, el Reino Unido o los EE. UU.
- Guía rápida
- Manual de seguridad
- Declaración del Fabricante

ESPECIFICACIONES

Sistema	
Rangos de frecuencia de conexión de audio	Q1-9 470.2 - 550 MHz R1-9 520 - 607.8 MHz S1-10 606.2 - 693.8 MHz S2-10 614.2 - 693.8 MHz S4-10 630 - 693.8 MHz U1/5 823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz V3-4 925.2 - 937.3 MHz V5-7 941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz W5-6 1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz
Rango de frecuencia (BLE)	2402 - 2480 MHz
Bluetooth® Low Energy	
Respuesta de frecuencia de audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Distorsión armónica total	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs nivel de entrada
Rango dinámico	134 dB
Latencia del sistema	1.9 ms
Temperatura de operación	-10 °C - +50 °C (14 °F - 122 °F)
Humedad relativa	5 - 95 % (sin condensación)

EW-DX EM 4 Dante (receptor rack)	
Voltaje de entrada	90 - 265 V AC, 47 - 63 Hz
Consumo de potencia	max. 37 W
Potencia de transmisión (radiada)	BLE: max. 10 mW EIRP
Audio output power	18 dBu max.
Salida de auriculares	2x 70 mW @ 32 Ω
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de audio digital Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 bit • Salida Daisy Chain 2x BNC (50 Ω); 0 dB +/- 0.5 dB Amplificación relativa a las entradas de antenas • Receptores en cascada RF max. 4 EW-DX EM 4 Dante
Dimensiones	483 x 44 x 373 mm
Peso	aprox. 4560 g (sin antenas y fuente de alimentación)



Evolution Wireless Digital

EW-DX EM 4 Dante | Rack Receiver



VARIANTES DE PRODUCTO

EW-DX EM 4 Dante (Q1-9)	470.2 - 550 MHz	Art. no. 509370
EW-DX EM 4 Dante (R1-9)	520 - 607.8 MHz	Art. no. 509371
EW-DX EM 4 Dante (S1-10)	606.2 - 693.8 MHz	Art. no. 509372
EW-DX EM 4 Dante (S2-10)	614.2 - 693.8 MHz	Art. no. 509375
EW-DX EM 4 Dante (S4-10)	630 - 693.8 MHz	Art. no. 509376
EW-DX EM 4 Dante (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art. no. 509377
EW-DX EM 4 Dante (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	Art. no. 509379
EW-DX EM 4 Dante (V5-7)	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art. no. 509380
EW-DX EM 4 Dante (W5-6)	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	Art. no. 700708
EW-DX EM 4 Dante (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	Art. no. 509383

ACCESORIOS

EW-D ASA (Q-R-S)	Divisor de antena activa	470 - 694 MHz	Art. no. 508879
EW-D ASA (T-U-V)	Divisor de antena activa	694 - 1075 MHz	Art. no. 508880
EW-D ASA (W)	Divisor de Antena Activa	1240 - 1260 MHz	Art. no. 700714
EW-D ASA (X-Y)	Divisor de Antena Activa	1350 - 1805 MHz	Art. no. 508881
EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)	Divisor de Antena Activa	470 - 694 MHz	Art. no. 508998
EW-D AB (Q)	Amplificador de Antena	470 - 550 MHz	Art. no. 508873
EW-D AB (R)	Amplificador de Antena	520 - 608 MHz	Art. no. 508874
EW-D AB (S)	Amplificador de Antena	606 - 694 MHz	Art. no. 508875
EW-D AB (U)	Amplificador de Antena	823 - 865 MHz	Art. no. 508876
EW-D AB (V)	Amplificador de Antena	902 - 960 MHz	Art. no. 508877
EW-D AB (W)	Amplificador de Antena	1240 - 1260 MHz	Art. no. 700715
EW-D AB (Y)	Amplificador de antena	1785 - 1805 MHz	Art. no. 508878
ADP UHF (470 - 1075 MHz)	Antena direccional pasiva	470 - 1075 MHz	Art. no. 508863
AWM UHF I	Antena direccional activa	470 - 698 MHz	Art. no. 508865
AWM UHF II	Antena direccional activa	823 - 1075 MHz	Art. no. 508866
AWM 1G8	Antena direccional activa	1795 -1805 MHz	Art. no. 508867
BA 70	Batería recargable para SK y SKM-S		Art. no. 508860
L 70 USB	Cargador para batería recargable BA 70		Art. no. 508861
EW-D CHARGING SET	Set de cargador L 70 USB y 2 baterías recargables BA 70		Art. no. 508862
CHG 70N-C	Cargador de red para SK, SKM y BA 70		Art. no. 700332
CHG 70N-C + PSU KIT	Cargador de red para SK, SKM y BA 70		Art. no. 700333

