



# Evolution Wireless Digital

## EW-DX EM 2 Dante | Rack Receiver



Receptor half-rack (9,5") para su uso con transmisores portátiles, de bolsillo y de pedestal de mesa Evolution Wireless Digital.

### CARACTERÍSTICAS

- Half-rack de 2 canales (9.5")
- Ancho de banda de conmutación de 88 MHz
- PoE IEEE 802.3af Clase 0
- 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 e IPv6)
- Cifrado AES 256 seguro

- PSU externa 12 V/1 A
- Carcasa totalmente metálica

### LA ENTREGA INCLUYE

- EW-DX EM 2 Dante receptor rack
- 2 antenas de barra
- Fuente de alimentación con adaptadores de país
- GA 3 set de montaje en rack
- 4 pies de goma
- 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 Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz
Rango de frecuencia (BLE) <b>Bluetooth</b> ® Low Energy	2402 - 2480 MHz
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 2 (receptor rack)	
Voltaje de entrada	11 - 13 V $\overline{\text{=}}$ o PoE IEEE 802.3af Class 0 (shielded CAT5e or higher, S/FTP or S/STP)
Corriente de entrada	≤ 1 A a 12 V DC
Consumo de potencia	máx.12 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"> <li>• Socket RJ-45, IEEE802.3 1000Base-T (full duplex), 100Base-TX (half+full duplex), 10Base-T (half+full duplex) for red control; (shielded CAT5e or higher, S/®FTP or S/STP)</li> <li>• Digital audio output Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 bit</li> </ul>
Dimensiones	212 x 44 x 189 mm
Peso	aprox. 1000 g (sin antenas y fuente de alimentación)



# Evolution Wireless Digital

## EW-DX EM 2 Dante | Rack Receiver



### VARIANTES DE PRODUCTO

<b>EW-DX EM 2 Dante (Q1-9)</b>	470.2 - 550 MHz	Art. no. 509342
<b>EW-DX EM 2 Dante (R1-9)</b>	520 - 607.8 MHz	Art. no. 509343
<b>EW-DX EM 2 Dante (S1-10)</b>	606.2 - 693.8 MHz	Art. no. 509344
<b>EW-DX EM 2 Dante (S2-10)</b>	614.2 - 693.8 MHz	Art. no. 509347
<b>EW-DX EM 2 Dante (S4-10)</b>	630 - 693.8 MHz	Art. no. 509348
<b>EW-DX EM 2 Dante (U1/5)</b>	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art. no. 509349
<b>EW-DX EM 2 Dante (V3-4)</b>	925.2 - 937.3 MHz	Art. no. 509351
<b>EW-DX EM 2 Dante (V5-7)</b>	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art. no. 509352
<b>EW-DX EM 2 Dante (Y1-3)</b>	1785.2 - 1799.8 MHz	Art. no. 509355

### ACCESORIOS

<b>EW-D ASA (Q-R-S)</b>	Divisor de Antena Activa	470 - 694 MHz	Art. no. 508879
<b>EW-D ASA (T-U-V-W)</b>	Divisor de Antena Activa	694 - 1075 MHz	Art. no. 508880
<b>EW-D ASA (X-Y)</b>	Divisor de Antena Activa	1350 - 1805 MHz	Art. no. 508881
<b>EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)</b>	Divisor de Antena Activa	470 - 694 MHz	Art. no. 508998
<b>EW-D AB (Q)</b>	Amplificador de Antena	470 - 550 MHz	Art. no. 508873
<b>EW-D AB (R)</b>	Amplificador de Antena	520 - 608 MHz	Art. no. 508874
<b>EW-D AB (S)</b>	Amplificador de Antena	606 - 694 MHz	Art. no. 508875
<b>EW-D AB (U)</b>	Amplificador de Antena	823 - 865 MHz	Art. no. 508876
<b>EW-D AB (V)</b>	Amplificador de Antena	902 - 960 MHz	Art. no. 508877
<b>EW-D AB (Y)</b>	Amplificador de Antena	1785 - 1805 MHz	Art. no. 508878
<b>ADP UHF (470 - 1075 MHz)</b>	Antena direccional pasiva	470 - 1075 MHz	Art. no. 508863
<b>BA 70</b>	Batería recargable para SK y SKM-S		Art. no. 508860
<b>L 70 USB</b>	Cargador para batería recargable BA 70		Art. no. 508861
<b>EW-D CHARGING SET</b>	Set de cargador L 70 USB y 2 baterías recargables BA 70		Art. no. 508862
<b>CHG 70N</b>	Cargador de red para SK, SKM y BA 70		Art. no. 509455
<b>CHG 70N + PSU KIT</b>	Cargador de red para SK, SKM y BA 70		Art. no. 509456



# Evolution Wireless Digital EW-DX EM 2 Dante | Rack Receiver

## DIMENSIONES

