



# 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
- Cable de alimentación 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 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 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"><li>• Salida de audio digital Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 bit</li><li>• Salida Daisy Chain 2x BNC (50 Ω); 0 dB +/- 0.5 dB Amplificación relativa a las entradas de antenas</li><li>• Receptores en cascada RF max. 4 EW-DX EM 4 Dante</li></ul>
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

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

### 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>AWM UHF I</b>	Antena direccional activa	470 - 698 MHz	Art. no. 508865
<b>AWM UHF II</b>	Antena direccional activa	823 - 1075 MHz	Art. no. 508866
<b>AWM 1G8</b>	Antena direccional activa	1795 - 1805 MHz	Art. no. 508867
<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-C</b>	Cargador de red para SK, SKM y BA 70	Art. no. 700332	
<b>CHG 70N-C + PSU KIT</b>	Cargador de red para SK, SKM y BA 70	Art. no. 700333	



# Evolution Wireless Digital EW-DX EM 4 Dante | Rack Receiver

## DIMENSIONES

