



Evolution Wireless Digital EW-DX EM 2 Dante | Récepteur



Récepteur demi-rack (9,5") à utiliser avec les émetteurs main, émetteur ceinture et socle de table Evolution Wireless Digital.

CARACTÉRISTIQUES

- Demi-rack 2 canaux (9,5")
- Bande passante de commutation jusqu'à 88 MHz
- PoE IEEE 802.3af Classe 0
- Espacement des canaux équidistant 146 canaux en mode standard; 293 canaux en mode Link Density
- Possibilité de contrôle en réseau avec Sennheiser Control Cockpit/système de commande multimédia via plusieurs modules tiers
- Configurer et gérer via l'application mobile „Sennheiser Smart Assist“
- Interface utilisateur claire et conviviale avec écran OLED

- Connectivité Ethernet (IPv4 et IPv6)
- Cryptage AES 256
- Bloc d'alimentation externe 12 V/1 A
- Boîtier entièrement métallique

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Récepteur fixe EW-DX EM 2 Dante
- 2 antennes à tige
- Alimentation électrique avec adaptateurs nationaux
- Kit de montage sur rack GA 3
- 4 pieds en caoutchouc
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Déclaration du fabricant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système

Plages de fréquences de la liaison 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
Bluetooth® Low Energy (BLE)	2402 - 2480 MHz	
Plage de fréquence		
Réponse en fréquence audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)	
Taux de distorsion	≤ -60 dB à 1 kHz @ niveau d'entrée de -3 dBfs	
Gamme dynamique	134 dB	
Latence du système	1.9 ms	
Plage de température de service	-10 °C - +50 °C (14 °F - 122 °F)	
Humidité relative de l'air	5 - 95 % (sans condensation)	

EW-DX EM 2 Dante (Récepteur fixe)

Tension d'entrée	11 - 13 V DC ou PoE IEEE 802.3af Class 0 (shielded CAT5e ou supérieur, S/FTP ou S/STP)
Courant d'entrée	≤ 1 A à 12 V DC
Consommation	max. 12 W
Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	18 dBu max.
Sortie casque	2x 70 mW @ 32 Ω
Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Prise RJ-45, IEEE802.3 1000Base-T (full duplex), 100Base-TX (half+full duplex), 10Base-T (half+full duplex) réseau contrôlé; (shielded CAT5e ou supérieur, S/FTP ou S/STP)• Digital audio output Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 bit
Dimensions	212 x 44 x 189 mm
Poids	env. 1000 g (sans antenne et bloc d'alimentation)



Evolution Wireless Digital

EW-DX EM 2 Dante | Récepteur



VARIANTES DU PRODUIT

EW-DX EM 2 Dante (Q1-9)	470.2 - 550 MHz	N° d'article 509342
EW-DX EM 2 Dante (R1-9)	520 - 607.8 MHz	N° d'article 509343
EW-DX EM 2 Dante (S1-10)	606.2 - 693.8 MHz	N° d'article 509344
EW-DX EM 2 Dante (S2-10)	614.2 - 693.8 MHz	N° d'article 509347
EW-DX EM 2 Dante (S4-10)	630 - 693.8 MHz	N° d'article 509348
EW-DX EM 2 Dante (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	N° d'article 509349
EW-DX EM 2 Dante (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	N° d'article 509351
EW-DX EM 2 Dante (V5-7)	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	N° d'article 509352
EW-DX EM 2 Dante (W5-6)	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	N° d'article 700707
EW-DX EM 2 Dante (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	N° d'article 509355

ACCESSOIRES

EW-D ASA (Q-R-S)	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N° d'article 508879
EW-D ASA (T-U-V)	Splitter d'antenne actif	694 - 1075 MHz	N° d'article 508880
EW-D ASA (W)	Splitter d'antenne actif	1240 - 1260 MHz	N° d'article 700714
EW-D ASA (X-Y)	Splitter d'antenne actif	1350 - 1805 MHz	N° d'article 508881
EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N° d'article 508998
EW-D AB (Q)	Amplificateur d'antenne	470 - 550 MHz	N° d'article 508873
EW-D AB (R)	Amplificateur d'antenne	520 - 608 MHz	N° d'article 508874
EW-D AB (S)	Amplificateur d'antenne	606 - 694 MHz	N° d'article 508875
EW-D AB (U)	Amplificateur d'antenne	823 - 865 MHz	N° d'article 508876
EW-D AB (V)	Amplificateur d'antenne	902 - 960 MHz	N° d'article 508877
EW-D AB (W)	Amplificateur d'antenne	1240 - 1260 MHz	N° d'article 700715
EW-D AB (Y)	Amplificateur d'antenne	1785 - 1805 MHz	N° d'article 508878
ADP UHF (470 - 1075 MHz)	Antenne directionnelle passive	470 - 1075 MHz	N° d'article 508863
AWM UHF I	Antenne directionnelle actif	470 - 698 MHz	N° d'article 508865
AWM UHF II	Antenne directionnelle actif	823 - 1075 MHz	N° d'article 508866
AWM 1G8	Antenne directionnelle actif	1795 - 1805 MHz	N° d'article 508867
BA 70	Pack de batterie rechargeable pour SK et SKM-S		N° d'article 508860
L 70 USB	Chargeur pour pack de batterie rechargeable BA 70		N° d'article 508861
EW-D CHARGING SET	Kit contenant le chargeur L 70 USB et 2 packs de batterie rechargeable BA 70		N° d'article 508862
CHG 70N-C	Chargeur en réseau pour SK, SKM et BA 70		N° d'article 509455
CHG 70N-C + PSU KIT	Chargeur CHG 70N-C avec bloc secteur NT 12-35 CS		N° d'article 509456



Evolution Wireless Digital EW-DX EM 2 Dante | Récepteur

DIMENSIONS

