



Evolution Wireless Digital EW-D ME4 SET | Lavalier Set



Sistema inalámbrico digital, versátil y con muchas características para quienes cantan, hablan o tocan instrumentos, permitiéndoles emparejar productos y gestionarlos sin problemas a través de la app Smart Assist.

Con una carcasa metálica, el robusto transmisor bodypack y el nada intrusivo micrófono clip-on ME 4 (cardioide) que ofrece alta inteligibilidad al habla, este sistema es ideal para uso diario en el escenario.

CARACTERÍSTICAS

- La tecnología inalámbrica digital elimina el ruido, la interferencia y las ráfagas estáticas.
- La transmisión UHF mejora en gran medida el alcance, la fiabilidad y la escalabilidad.
- Mobile App optimiza la configuración y el funcionamiento, eliminando menús complicados.
- La configuración automatizada crea conexiones fiables con un tiempo y esfuerzo mínimo.
- Hasta 2,240 frecuencias seleccionables.
- La batería de iones de litio entrega hasta 12 horas de operación (hasta 8 horas de funcionamiento con baterías AA).
- Ancho de banda de 56 MHz permitirá hasta 90 canales.
- Conserva cada detalle, incluso en los performances más dinámicos, con un transmisor de rango dinámico de 134 dB.

LA ENTREGA INCLUYE

- EW-D EM receptor rack
- EW-D SK transmisor bodypack
- ME 4 micrófono lavalier
- 2 rod antenas
- Fuente de alimentación con adaptadores de país
- Set de montaje en rack
- 4 pies de goma
- Guía rápida
- Manual de seguridad
- Declaración del Fabricante



Evolution Wireless Digital

EW-D ME4 SET | Lavalier Set

VARIANTES DE PRODUCTO

EW-D ME4 SET (Q1-6)	470.2 - 526 MHz	Art. no. 508720
EW-D ME4 SET (R1-6)	520 - 576 MHz	Art. no. 508721
EW-D ME4 SET (R4-9)	552 - 607.8 MHz	Art. no. 508722
EW-D ME4 SET (S1-7)	606.2 - 662 MHz	Art. no. 508723
EW-D ME4 SET (S4-7)	630 - 662 MHz	Art. no. 508724
EW-D ME4 SET (S7-10)	662 - 693.8 MHz	Art. no. 508725
EW-D ME4 SET (T1/T7)	694.5 - 702.7 MHz & 748.3 - 757.7 MHz	Art. no. 700434
EW-D ME4 SET (T12)	806.125 - 809.750 MHz	Art. no. 700435
EW-D ME4 SET (T13-14)	819.2 - 823.0 MHz	Art. no. 700436
EW-D ME4 SET (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art. no. 508726
EW-D ME4 SET (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	Art. no. 508728
EW-D ME4 SET (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	Art. no. 508729

COMPATIBILIDAD DEL MICRÓFONO

Micrófonos lavalier y auriculares compatibles con el transmisor bodypack EW-D SK

ME 2	Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
ME 4	Micrófono lavalier cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
MKE Essential Omni	Micrófono lavalier omnidireccional
MKE 2 Gold	Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2018, con una placa de número de serie azul
MKE 1	Micrófono lavalier omnidireccional
ME 3	Micrófono de diadema cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
HSP Essential Omni	Micrófono de cuello omnidireccional
HSP 2	Micrófono omnidireccional con banda para el cuello Modelos producidos a partir de marzo de 2020 (con código 1090 o posterior)
HS 2	Micrófono de diadema omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
SL Headmic 1	Micrófono de diadema omnidireccional

* Los modelos producidos antes de 2021 tienen un conector de níquel. Los modelos anteriores pueden captar ruido cuando se colocan cerca del transmisor y no se recomiendan para su uso.



Evolution Wireless Digital

EW-D ME4 SET | Lavalier Set

ACCESORIOS

EW-D ASA (Q-R-S)	Divisor de Antena Activa	470 - 694 MHz	Art. no. 508879
EW-D ASA (T-U-V-W)	Divisor de Antena Activa	694 - 1075 MHz	Art. no. 508880
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 (T)	Amplificador de Antena	694 - 824 MHz	Art. no. 700462
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 (Y)	Amplificador de Antena	1785 - 1805 MHz	Art. no. 508878
Half Wave Dipole (Q)	Dos antenas de varilla	470 - 550 MHz	Art. no. 508868
Half Wave Dipole (R)	Dos antenas de varilla	520 - 608 MHz	Art. no. 508869
Half Wave Dipole (S)	Dos antenas de varilla	606 - 694 MHz	Art. no. 508870
Half Wave Dipole (T1-7)	Dos antenas de varilla	694 - 758 MHz	Art. no. 700461
Half Wave Dipole (T12-14)	Dos antenas de varilla	806 - 823 MHz	Art. no. 700504
Half Wave Dipole (U)	Dos antenas de varilla	823 - 865 MHz	Art. no. 508871
Half Wave Dipole (V)	Dos antenas de varilla	902 - 960 MHz	Art. no. 508966
Half Wave Dipole (Y)	Dos antenas de varilla	1785 - 1805 MHz	Art. no. 508872
ADP UHF (470 - 1075 MHz)	Passive directional antenna	470 - 1075 MHz	Art. no. 508863
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
EW-D COLOR CODING SET	Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para EM, SKM-S, SK		Art. no. 508989
EW-D SK COLOR CODING	Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para SK		Art. no. 508990
EW-D SKM COLOR CODING	Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para SKM-S		Art. no. 508991
EW-D EM COLOR CODING	Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para EM		Art. no. 508992



Evolution Wireless Digital

EW-D ME4 SET | Lavalier Set

ESPECIFICACIONES

Sistema

Rangos de frecuencia de conexión de audio	Q1-6	470.2 – 526 MHz
	R1-6	520 – 576 MHz
	R4-9	552 – 607.8 MHz
	S1-7	606.2 – 662 MHz
	S4-7	630 – 662 MHz
	S7-10	662 – 693.8 MHz
	T1/7	694.5 – 702.7 MHz & 748.3 – 757.7 MHz
	T12	806.125 – 809.750 MHz
	T13-14	819.2 – 823.0 MHz
	U1/5	823.2 – 831.8 MHz & 863.2 – 864.8 MHz
	V3-4	925.2 – 937.3 MHz
	Y1-3	1785.2 – 1799.8 MHz
Rango de frecuencia (BLE) Bluetooth® de baja energía	2402 – 2480 MHz	
Respuesta de frecuencia de audio	20 Hz – 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs	
Audio THD	≤ -60 dB para 1 kHz @ -3 dBfs nivel de entrada	
Rango dinámico	134 dB	
Latencia del sistema	1.9 ms	
Temperatura de operación	-10 °C – +55 °C (14 °F – 131 °F)	
Humedad relativa	5 – 95 % (sin condensación)	

EW-D EM (Receptor de rack)

Voltaje de entrada	11 – 13 V ~
Corriente de entrada	≤ 300 mA
Potencia de transmisión (radiada)	BLE: max. 10 mW EIRP
Potencia salida de audio	18 dBu max.
Dimensiones	212 x 44 x 189 mm
Peso (sin antenas y fuente de alimentación)	aprox. 1000 g

Set en empaque

Dimensiones	405 x 350 x 73 mm
Peso	2.8 kg

EW-D SK (Transmisor Bodypack)

Voltaje de entrada	2.0 – 4.35 V
Corriente de entrada	< 300 mA
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V (manganeso alcalino) o batería recargable BA 70
Ancho de banda ocupado	200 kHz
Potencia de transmisión (radiada)	Conexión de audio: 10 mW ERP (Range Y1-3: 12 mW ERP) BLE: max. 10 mW EIRP
Dimensiones (sin antena)	63 x 80 x 20 mm
Peso (sin baterías)	aprox. 120 g

ME 4 (Micrófono Lavalier)

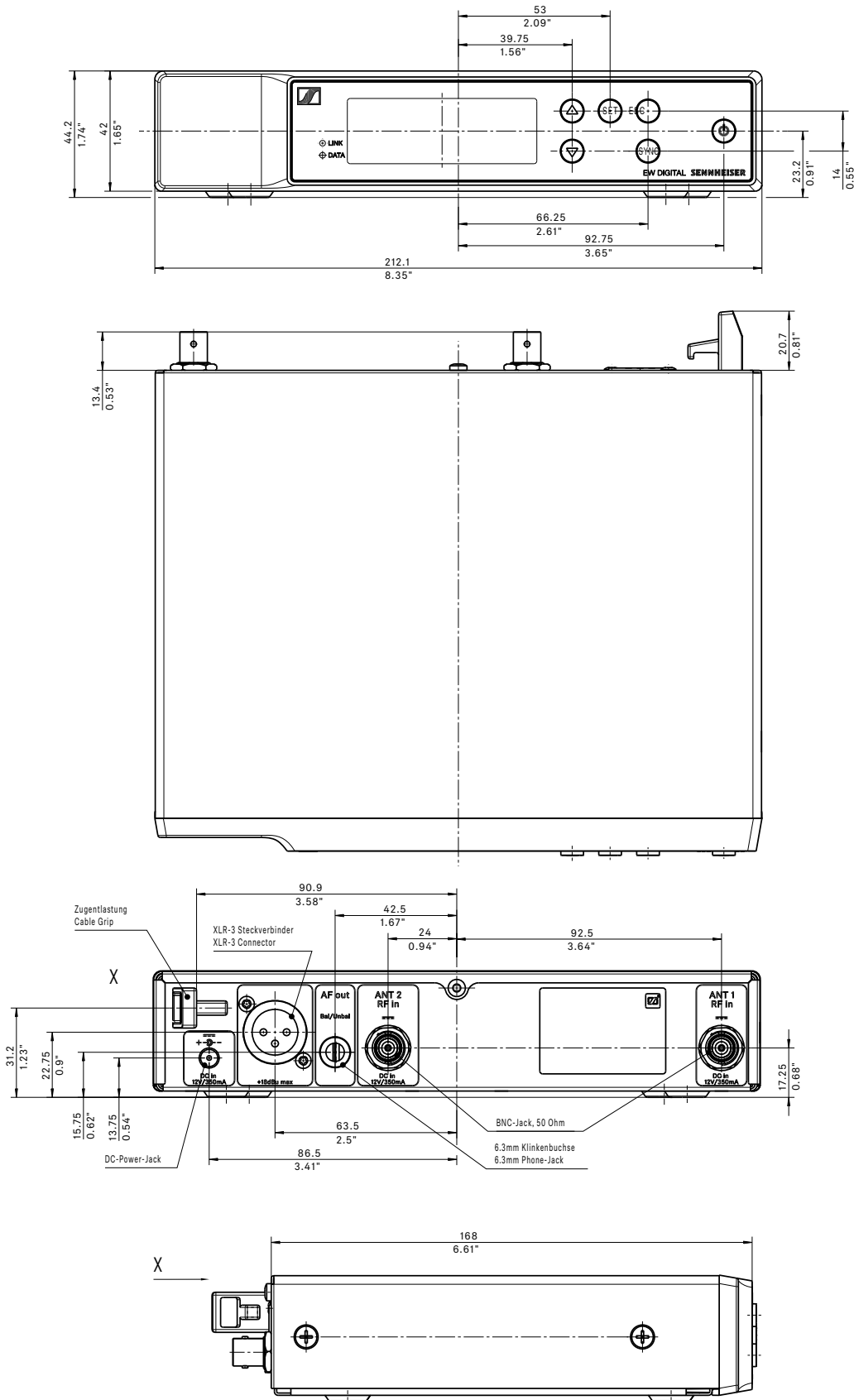
Principio del Transductor	Micrófono condensador pre-polarizado
Patrón de captación	cardioide
Sensibilidad (campo libre, sin carga) (1 kHz)	40 mV/Pa
Max. SPL a 1 kHz	120 dB
Respuesta de frecuencia	50 to 18,000 Hz
Nivel de ruido equivalente Ponderado A	31 dB
Conector	3.5 mm jack
Longitud de cable	aprox. 1.60 m
Tensión de alimentación	7.5 V



Evolution Wireless Digital EW-D ME4 SET | Lavalier Set

DIMENSIONES

EW-D EM





Evolution Wireless Digital EW-D ME4 SET | Lavalier Set

DIMENSIONES

EW-D SK

Frequenzbereich Frequency range	L
1785-1805 MHz	198.8 / 7.83"
925-937.5 MHz	152.8 / 6.02"
902-928 MHz	152.8 / 6.02"
806.125 - 809.750 MHz / 823-832 MHz / 863-865 MHz	161.8 / 6.37"
662-694 MHz	190.8 / 7.51"
630-662 MHz	190.8 / 7.51"
606-662 MHz	190.8 / 7.51"
552-608 MHz	212.8 / 8.38"
520-576 MHz	212.8 / 8.38"
470.2-526 MHz	226.8 / 8.93"

