



Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET



Sistema de microfonía inalámbrica UHF digital portátil, con micrófono lavalier omnidireccional ME 2 y transmisor conectable SKP para cineastas, creadores de contenido y broadcasters.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de microfonía inalámbrica UHF totalmente digital para aplicaciones de video
- Bluetooth integrado para sincronización y control
- Smart Notifications para la solución de problemas y guía del sistema
- La gestión inteligente de las baterías proporciona el tiempo de operación (horas:minutos)
- Larga duración de baterías: hasta 12 h con el transmisor, 7 h con el receptor (SKP hasta 6 h)
- Componentes magnéticamente apilables para un montaje versátil
- Rango dinámico de 134 dB líder en la industria para una transmisión libre de distorsión
- Ancho de banda de hasta 56 Mhz para flexibilidad en cualquier ambiente de RF
- Latencia excepcionalmente baja (1.9 ms)
- Carga externa y alimentación vía USB-C (solamente receptor)
- Aplicación Smart Assist para monitoreo y control
- El transmisor acoplable opcional incluye XLR y entradas de 3.5 mm, +48 V y grabación vía microSD (para el set ENG o solo el componente)

LA ENTREGA INCLUYE

- Receptor digital portátil EW-DP EK de un solo canal
- Transmisor bodypack digital EW-D SK
- Micrófono lavalier omnidireccional ME 2
- Transmisor digital acoplable EW-DP SKP
- Kit de montaje (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)
- Batería de ion de litio BA 70 y (2) baterías AA
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector TRS de 3.5 mm
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector XLR
- Cable de carga USB-C



Evolution Wireless Digital

EW-DP ENG 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 for 1 kHz @ -3 dBfs input level	
Rango dinámico	134 dB	
Latencia del sistema	1.9 ms	
Operating temperature	-10 °C - +55 °C	
Humedad relativa	5 - 95 % (sin condensación)	

EW-DP EK

Voltaje de entrada	~ 1.8 - 4.35 V
Corriente de entrada	Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 750 mA (2 baterías AA) < 300 mA@ 5 V (USB-C standalone)
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V o batería recargable BA 70 o fuente de alimentación USB-C PD (max.): • 5 V / 1500 mA • 9 V / 900 mA • 12 V / 700 mA
Potencia de transmisión (radiada)	BLE: max. 10 mW EIRP
Potencia de salida de audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBU max (high level)
Salida de auriculares	< 50 mW into 16 Ohms
Dimensiones	86 x 67 x 28 mm
Peso (sin antenas y fuente de alimentación)	aprox. 140 g

EW-DP SKP

Voltaje de entrada	~ 2.0 - 4.35 V
Voltaje de entrada	< 300 mA / (sin grabación y P48)
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V o batería recargable BA 70
Potencia de transmisión	Audio link: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
Potencia de salida de audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBU max (high level)
Potencia de salida XLR	max. 10 mA
Dimensiones	108 x 42 mm
Peso (sin baterías)	aprox. 163 g

EW-D SK (Bodypack Transmitter)

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 antenas)	63 x 80 x 20 mm
Peso (sin baterías)	aprox. 120 g

ME 2 (Micrófono Lavalier)

Principio del Transductor	Micrófono condensador pre-polarizado
Patrón de captación	omnidireccional
Sensibilidad (campo libre, sin carga) (1 kHz)	17 mV/Pa
Max. SPL a 1 kHz	130 dB
Respuesta de frecuencia	50 to 18,000 Hz
Nivel de ruido equivalente Ponderado A (DIN IEC 651)	32 dB
Conector	3.5 mm jack
Longitud de cable	aprox. 1.60 m
Tensión de alimentación	7.5 V



Evolution Wireless Digital

EW-DP ENG SET

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.

VARIANTES DE PRODUCTO

EW-DP ENG SET (Q1-6)	470.2 – 526 MHz	Art. no. 700040
EW-DP ENG SET (R1-6)	520 – 576 MHz	Art. no. 700041
EW-DP ENG SET (R4-9)	552 – 607.8 MHz	Art. no. 700042
EW-DP ENG SET (S1-7)	606.2 – 662 MHz	Art. no. 700043
EW-DP ENG SET (S4-7)	630 – 662 MHz	Art. no. 700044
EW-DP ENG SET (S7-10)	662 – 693.8 MHz	Art. no. 700045
EW-DP ENG SET (T1/7)	694.5 – 702.7 MHz & 748.3 – 757.7 MHz	Art. no. 700472
EW-DP ENG SET (T12)	806.125 – 809.750 MHz	Art. no. 700473
EW-DP ENG SET (T13-14)	819.2 – 823.0 MHz	Art. no. 700474
EW-DP ENG SET (U1/5)	823.2 – 831.8 MHz & 863.2 – 864.8 MHz	Art. no. 700046
EW-DP ENG SET (V3-4)	925.2 – 937.3 MHz	Art. no. 700048
EW-DP ENG SET (Y1-3)	1785.2 – 1799.8 MHz	Art. no. 700049

ACCESORIOS

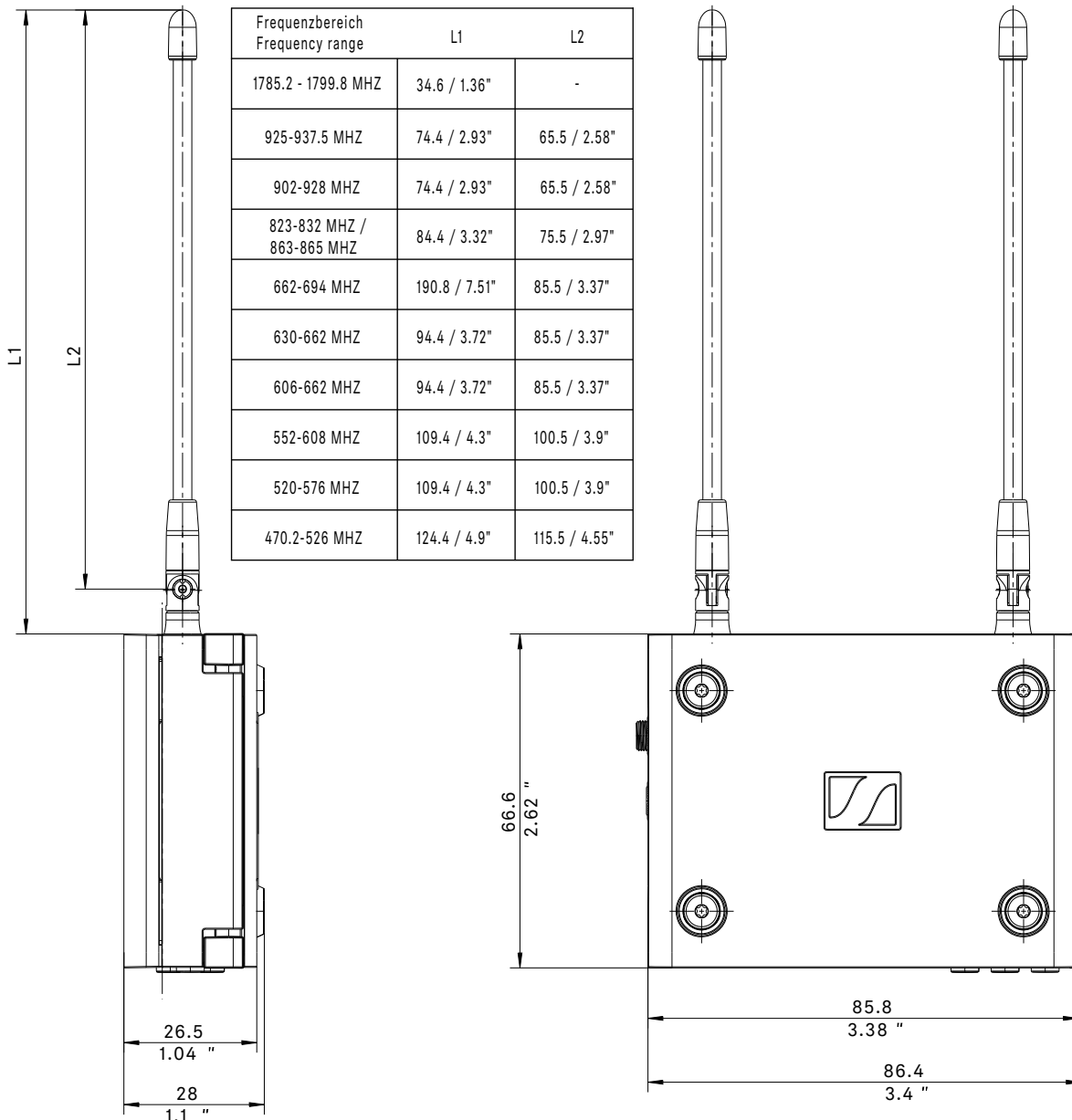
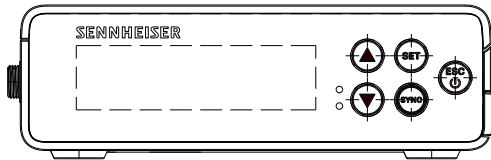
Mounting Plate Set	Kit de montaje EW-DP (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)	Art. no. 700005
Mounting Plate	Placa de montaje (solo)	Art. no. 588188
CL35	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm	Art. no. 586365
CL35-Y	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm dual	Art. no. 700061
CL35XLR	Cable en espiral de 3.5 mm a XLR	Art. no. 700062
BA 70	Batería recargable para SK, SKM-S, SKP	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



Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONES

EW-DP EK

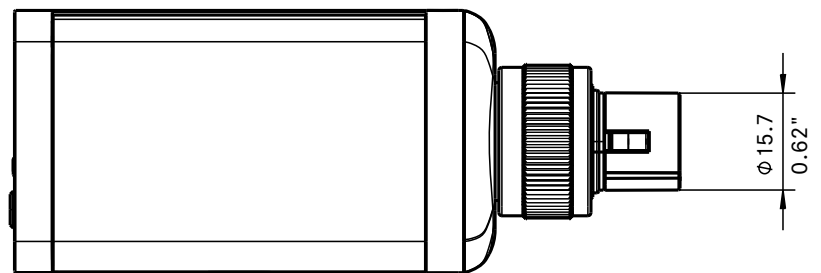
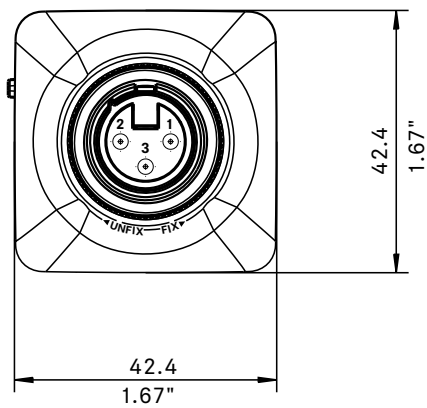
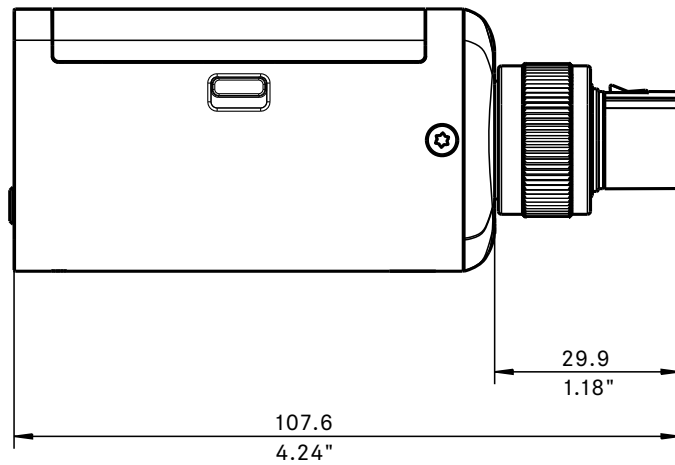
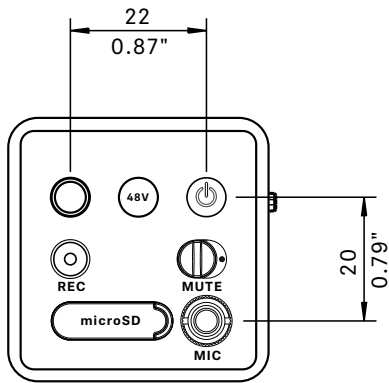




Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONES

EW-DP EK



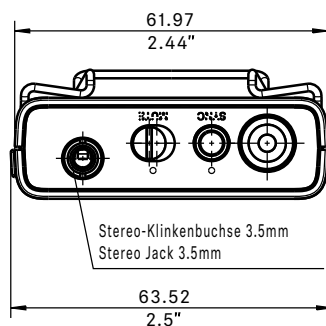
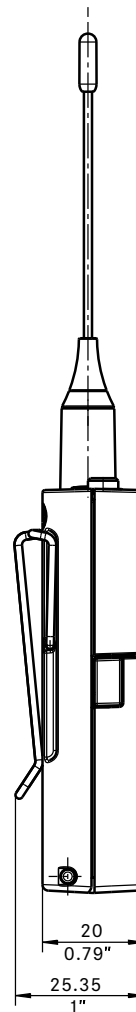
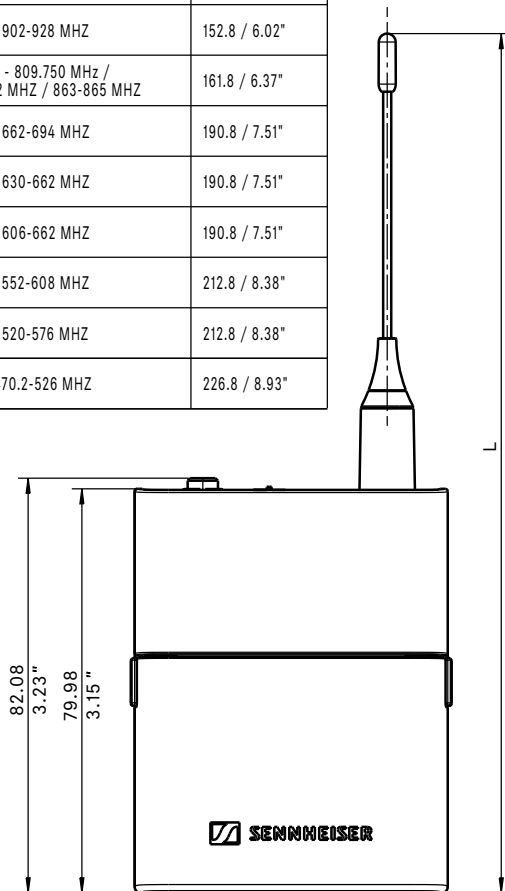


Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

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"





Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONES

Accesorios de montaje

