



Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set



Sistema de microfónica inalámbrico de UHF digital portátil con transmisor de mano SMK-S y módulo de micrófono dinámico cardioide MMD 835 para cineastas, creadores de contenido y broadcasters.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de microfónica 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.
- 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, +48V 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 digital de mano EW-D SKM-S
- Módulo de micrófono cardioide dinámico MMD 835
- 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 835 SET | Handheld 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 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.): • 5V / 1500mA • 9V / 900mA • 12V / 700mA
Potencia de transmisión (radiada)	BLE: max. 10 mW EIRP
Potencia de salida de audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4dBu 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. 140g

EW-D SKM-S (Transmisor de mano)

Voltaje de entrada	2.0 - 4.35 V
Corriente de entrada	< 300 mA
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V (alkali manganese) (manganese 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) Modo LD: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
Dimensiones (ø x l) (incl. Módulo de micrófono MMD 835)	50 x 268 mm
(sin el módulo de micrófono)	40 x 200 mm
Peso (sin baterías) (incl. Módulo de micrófono MMD 835)	aprox. 304 g
(sin el módulo de micrófono)	aprox. 195 g

MMD 835 (Módulo de Micrófono)

Principio del transductor	dinámico
Sensibilidad	2.1 mV/Pa
Nivel de presión sonora	154 dB SPL
Patrón de captación	cardioide



Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

COMPATIBILIDAD DEL MICRÓFONO

Módulos de micrófono compatibles con el transmisor de mano EW-DX SKM-S

MMD 835-1	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar cardioide
MMD 845-1	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar supercardioide
MME 865-1	Módulo de micrófono condensador pre-polarizado con patrón supercardioide
MMD 935-1	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar cardioide
MMD 945-1	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar supercardioide
MMK 965-1	Módulo de mic condensador con cardioide conmutable y patrón polar supercardioide
MMD 42-1	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar omnidireccional
Neumann KK 204	Módulo de micrófono condensador con patrón polar cardioide
Neumann KK 205	Módulo de micrófono condensador con patrón polar supercardioide
MM 435	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar cardioide
MM 445	Módulo de micrófono dinámico con patrón polar supercardioide
ME 9002	Módulo de micrófono condensador pre-polarizado con patrón polar omnidireccional
ME 9004	Módulo de micrófono condensador pre-polarizado con patrón polar cardioide
ME 9005	Módulo de micrófono condensador pre-polarizado con patrón polar supercardioide

VARIANTES DE PRODUCTO

EW-DP 835 SET (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	Art. no. 700030
EW-DP 835 SET (R1-6)	520 – 576 MHz	Art. no. 700031
EW-DP 835 SET (R4-9)	552 – 607,8 MHz	Art. no. 700032
EW-DP 835 SET (S1-7)	606,2 – 662 MHz	Art. no. 700033
EW-DP 835 SET (S4-7)	630 – 662 MHz	Art. no. 700034
EW-DP 835 SET (S7-10)	662 – 693,8 MHz	Art. no. 700035
EW-DP 835 SET (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Art. no. 700036
EW-DP 835 SET (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	Art. no. 700038
EW-DP 835 SET (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	Art. no. 700039

ACCESORIOS

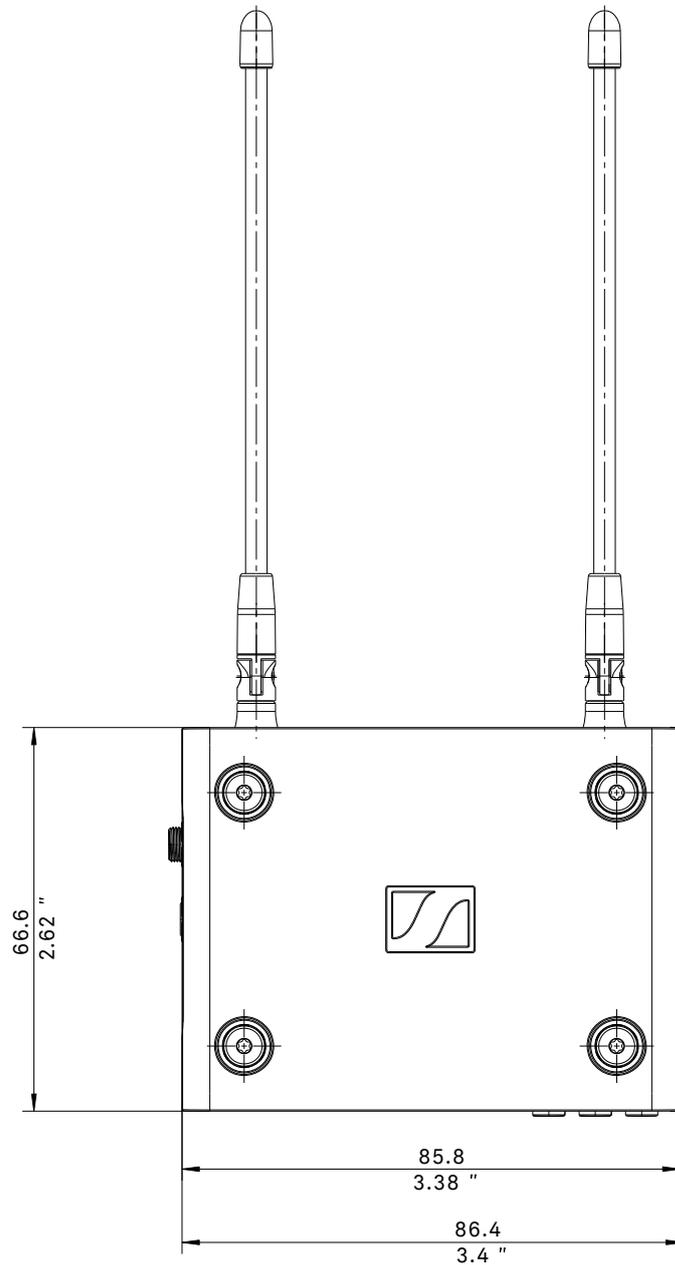
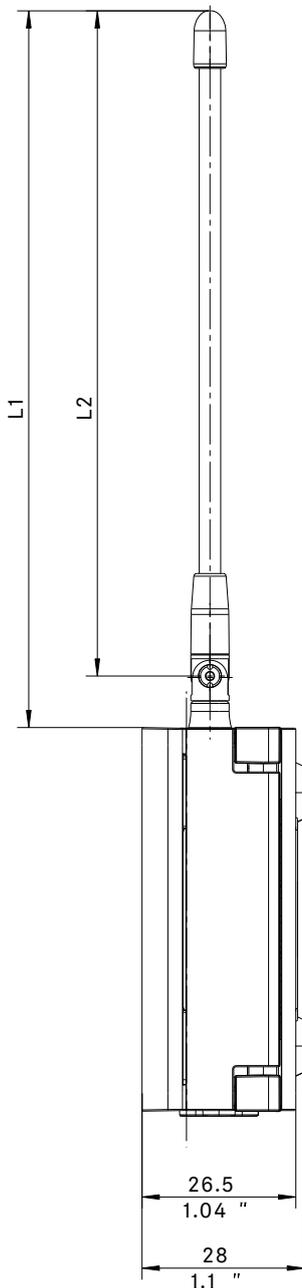
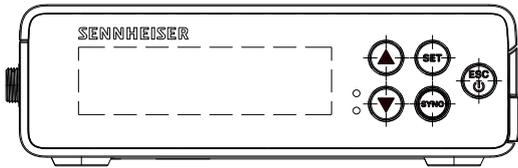
Mounting Plate Set	Kit de montaje EW-DP (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)	Art. no. 700005
Mounting Plate	Placa de montaje (solo)	Art. no. 588188
CL35	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm	Art. no. 586365
CL35-Y	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm dual	Art. no. 700061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



Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONES

EW-DP EK

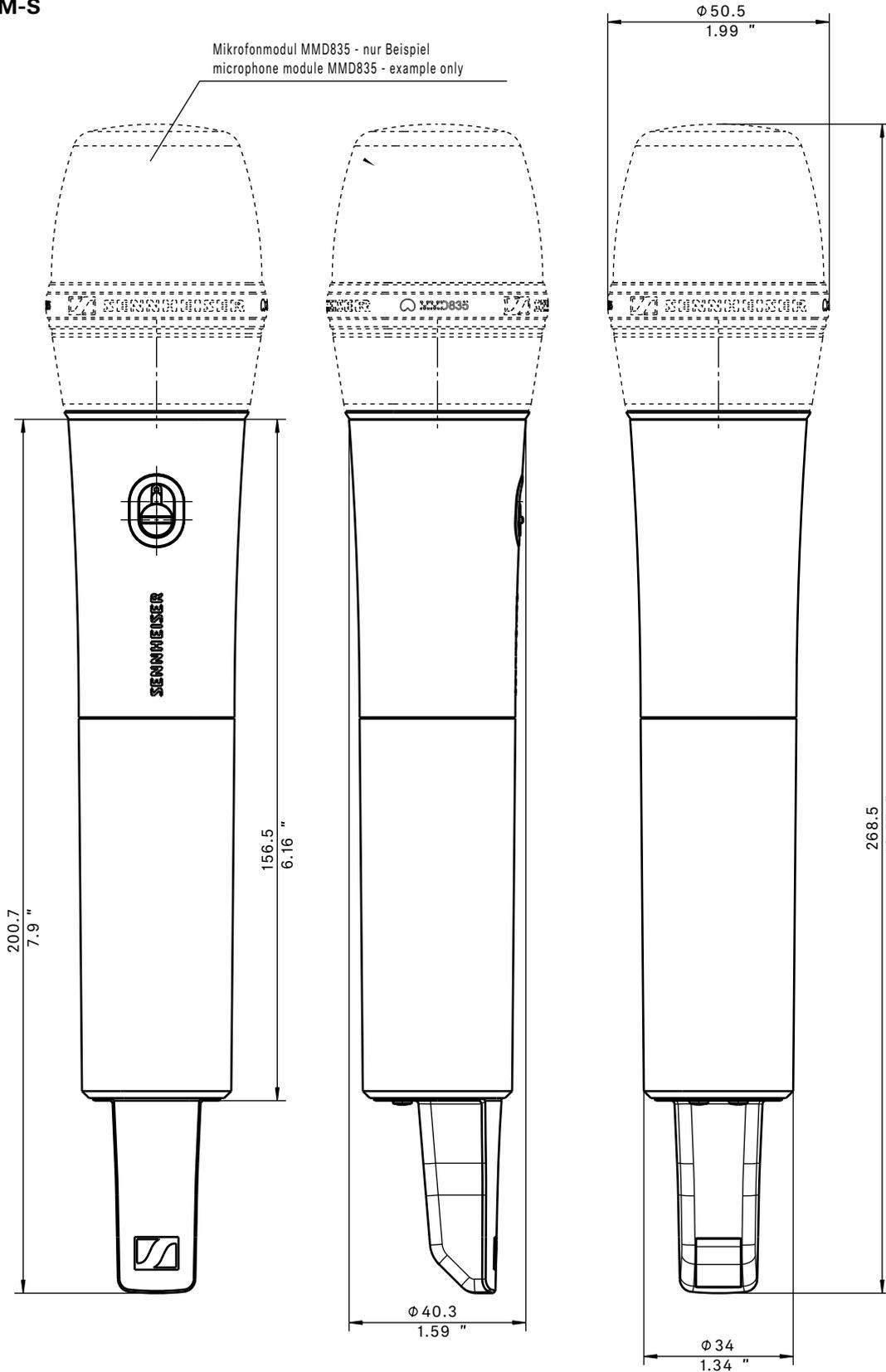




Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONES

EW-D SKM-S

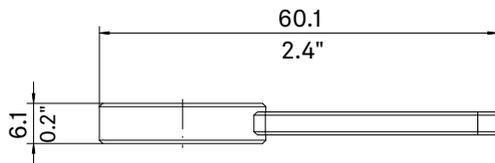
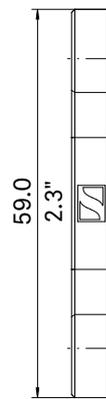
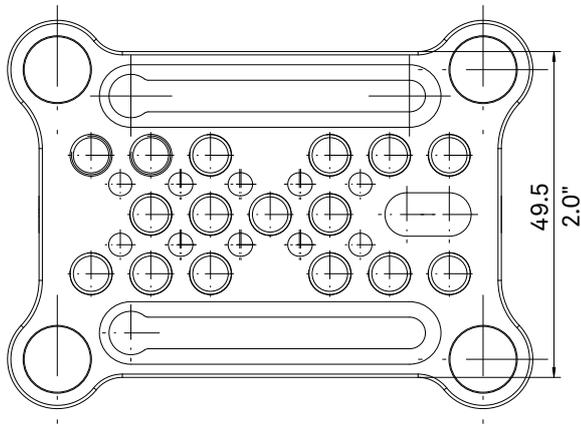
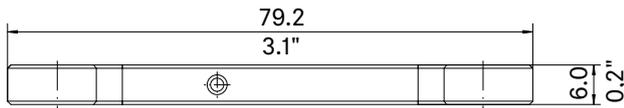




Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONES

Accesorios de montaje



Montagemaße in Anlehnung an ISO 518
Mounting dimensions according to ISO 518

