



XS Wireless In-Ear Monitoring System



El set XS Wireless IEM incluye todo lo que necesitas para empezar fácilmente con el monitoreo personal. Este sistema está diseñado para ayudar a tu sonido a subir de nivel, sin importar tu experiencia técnica, y define nuevos estándares para un sencillo, flexible y confiable monitoreo personal inalámbrico.

Ya sea un ensayo o una presentación en vivo, sobre el escenario en un club o para un servicio religioso: obtén el beneficio del reconocido sonido Sennheiser y una sólida confiabilidad de la tecnología inalámbrica UHF de grado profesional en un sistema cómodo y resistente, que te permitirá que te concentres en tocar de lo mejor.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema IEM de primer nivel con todos los componentes necesarios
- Confía en tu conexión: UHF inalámbrico de calidad profesional
- Control total con modos de audio flexibles
- Modo Focus para equilibrar tu mezcla personal
- Las opciones de ecualización y limitador mejoran tu experiencia
- Fácil ajuste predefinido de frecuencias o control manual detallado
- Un transmisor puede enlazar un número ilimitado de receptores

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Receptor estéreo XSW IEM EK
- Transmisor estéreo XSW IEM SR
- XSW Antena BNC
- IE 4 Audífonos dentro del oído
- 2 baterías AA
- Kit de montaje en bastidor XSW
- Fuente de energía eléctrica NT 12-5CW + Adaptador para el país o EW-D Power Supply
- Instrucciones resumidas, Instrucciones de seguridad, Especificaciones técnicas & Declaraciones del fabricante, Tabla de frecuencias

VARIANTES DEL PRODUCTO

XSW IEM SET (A)	476-500 MHz	No. de art 509146
XSW IEM SET (B)	572-596 MHz	No. de art 509147
XSW IEM SET (C)	662-686 MHz	No. de art 509148
XSW IEM SET (E)	823,2-831,8 MHz	No. de art 509149
XSW IEM SET (K)	925,2-937,3 MHz	No. de art 509150

ACCESORIOS

Kit de montaje en bastidor XSW	No. de art 507351
Kit de montaje frontal de antena para XSW IEM	No. de art 507468
Clip de cinturón XSW IEM	No. de art 592582
Cubierta de Batterie XSW IEM	No. de art 592583
XSW Antena BNC	No. de art 522419



XS Wireless

In-Ear Monitoring System

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Transmisor estéreo XSW IEM SR

Características de alta frecuencia	
Modulación	Estéreo FM
Rangos de frecuencia	A: 476 - 500 MHz (30mW) B: 572 - 596 MHz (30mW) C: 662 - 686 MHz (30mW) E: 823,2 - 831,8 MHz (30mW) K: 925,2 - 937,3 MHz (10mW)
Cambio de ancho de banda	hasta 24 MHz
Desviación nominal/pico	±15 kHz / ±24 kHz
Salida de antena	Conexión BNC, 50 Ω

Características de baja frecuencia	
Respuesta de frecuencia AF	45 Hz a 15 kHz
Entrada AF BAL AF EN IZQ. (I) + MONO/ BAL AF EN DER. (II)	2x XLR-3/¼" (6.3 mm) conectores combinados, electrónicamente balan- ceados
Relación señal ruido (con carga nominal y desvia- ción pico)	≥ 88 dB

Dispositivo general	
Rango de temperatura	0 °C a + 40 °C
Potencia de entrada	+ 12 V CD
Consumo actual	Aprox. 400 mA (dependi- endo del nivel de volu- men)
Dimensiones	Aprox. 200 x 128 x 42 mm
Peso	Aprox. 700 g

VISTA GENERAL





XS Wireless

In-Ear Monitoring System

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Receptor estéreo XSW IEM EK

Características de alta frecuencia	
Modulación	FM de banda ancha
Rangos de frecuencia	A: 476 - 500 MHz B: 572 - 596 MHz C: 662 - 686 MHz E: 823,2 - 831,8 MHz K: 925,2 - 937,3 MHz
Cambio de ancho de banda	hasta 24 MHz
Desviación nominal/pico	± 15 kHz / ± 24 kHz
Silenciador	10 μ V, fijo

Características de baja frecuencia	
Relación señal ruido (1 mV, desviación pico)	≥ 88 dB
Factor de distorsión (THD)	≤ 1 %
Nivel de salida de AF a 3,5 mm	2 x 1,25 V _{eff} a 16 Ω
Gran impulso (EQ)	+10 dB a 13 kHz
Limitador	-10 dB
Respuesta de frecuencia AF	45 Hz a 15 kHz
Diafonía (50 Hz - 10 kHz)	> 45 dB

Dispositivo general	
Rango de temperatura	0 °C a +40 °C
Fuente de energía eléctrica	2 baterías AA, 1,5 V
Voltaje nominal	Batería de 3 V / Batería recargable de 2,4 V
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 6 horas (dependiendo del nivel de volumen)
Dimensiones	Aprox. 95 x 70 x 26 mm
Peso (incl. baterías)	Aprox. 110 g

Audífonos dentro del oído IE 4

Principio de convertidor	dynamica
Respuesta de frecuencia	40 - 20.000 Hz
Nivel de presión de sonido máx. (1 kHz, 1 mW)	106 dB
Impedancia nominal	6 Ω
Longitud del cable	1,4 m
Conexiones	Clavija estéreo de 3,5 mm (1/8"), dorada
Rango de temperatura	-5 °C a + 50 °C

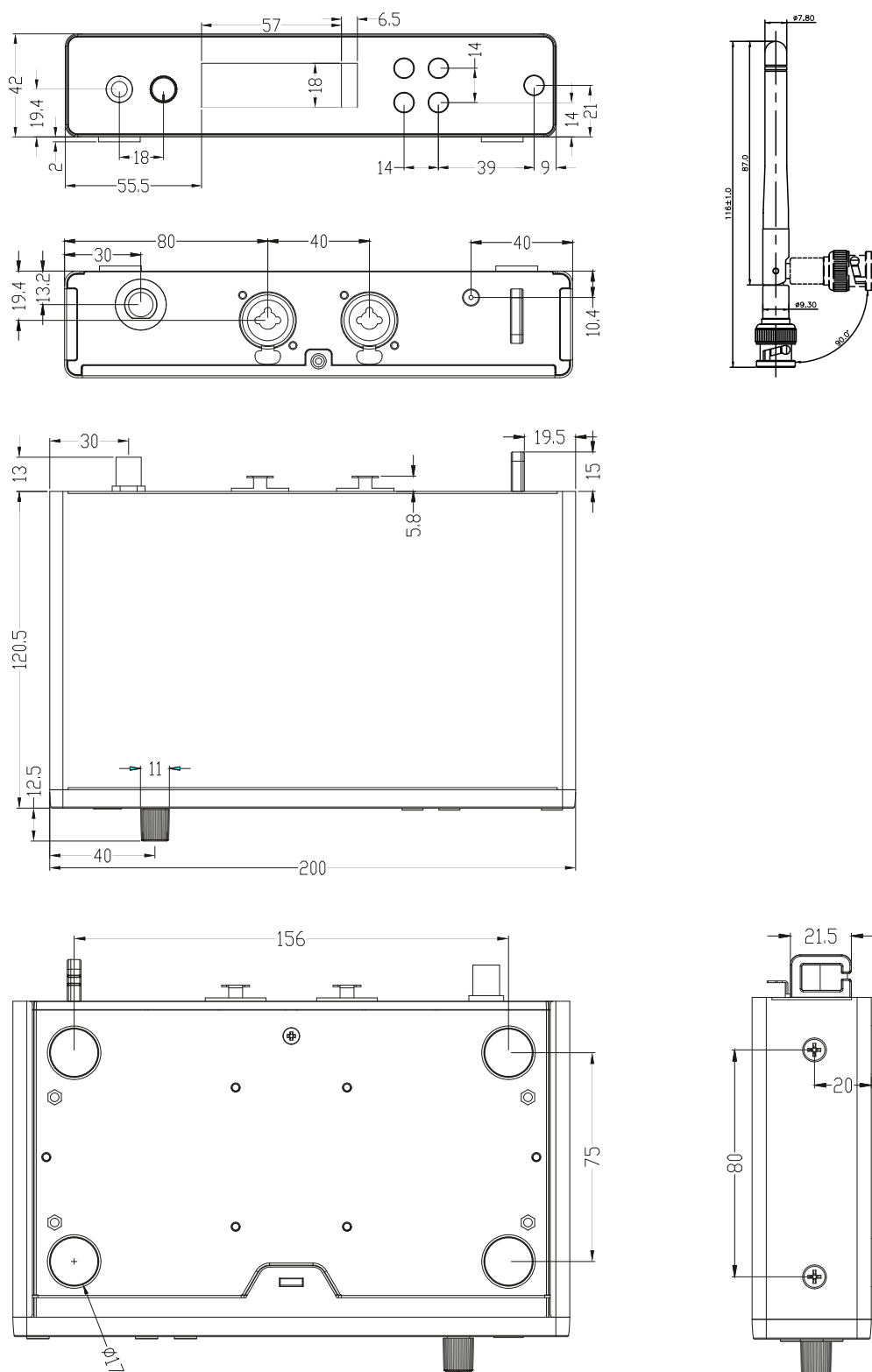




XS Wireless In-Ear Monitoring System

DIMENSIONES

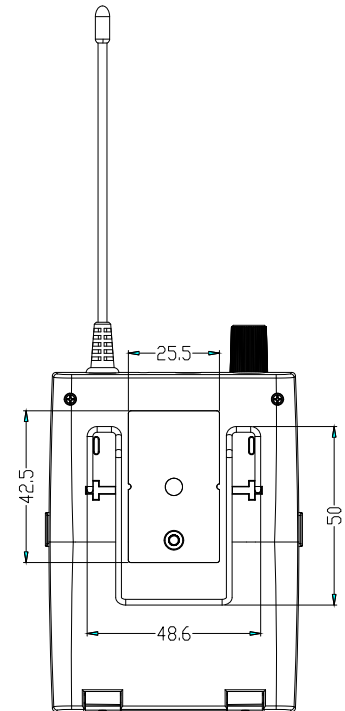
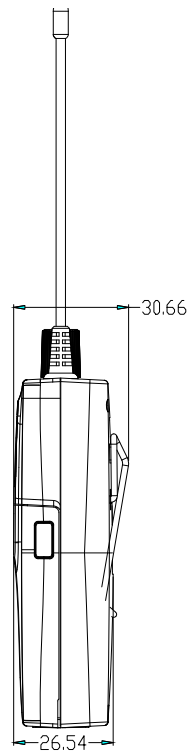
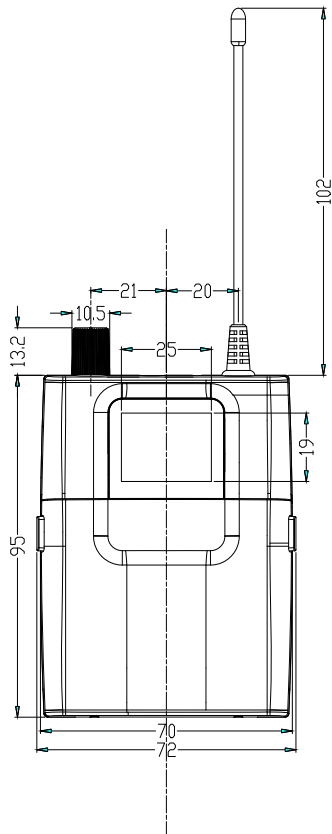
Transmisor estéreo XSW IEM SR





XS Wireless In-Ear Monitoring System

Receptor estéreo XSW IEM EK





XS Wireless In-Ear Monitoring System

Audífonos dentro del oído IE 4

