



## 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
- Instrucciones resumidas, Instrucciones de seguridad, Especificaciones técnicas & Declaraciones del fabricante, Tabla de frecuencias

### VARIANTES DEL PRODUCTO

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

### ACCESORIOS

<b>Kit de montaje en bastidor XSW</b>	No. de art 507351
<b>Kit de montaje frontal de antena para XSW IEM</b>	No. de art 507468
<b>Clip de cinturón XSW IEM</b>	No. de art 592582
<b>Cubierta de Battrie XSW IEM</b>	No. de art 592583
<b>XSW Antena BNC</b>	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 24MHz
Desviación nominal/pico	±15 kHz / ±24 kHz
Salida de antena	Conexión BNC, 50 Ω

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

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

## 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	$\pm 15$ kHz / $\pm 24$ kHz
Silenciador	10 $\mu$ V, fijo

Características de baja frecuencia	
Relación señal ruido (1 mV, desviación pico)	$\geq 88$ dB
Factor de distorsión (THD)	$\leq 1$ %
Nivel de salida de AF a 3,5 mm	2 x 1,25 V <sub>eff</sub> a 16 $\Omega$
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 $\Omega$
Longitud del cable	1.4 m
Conexiones	Clavija estéreo de 3,5 mm (1/8"), dorada
Rango de temperatura	-5°C a + 50°C

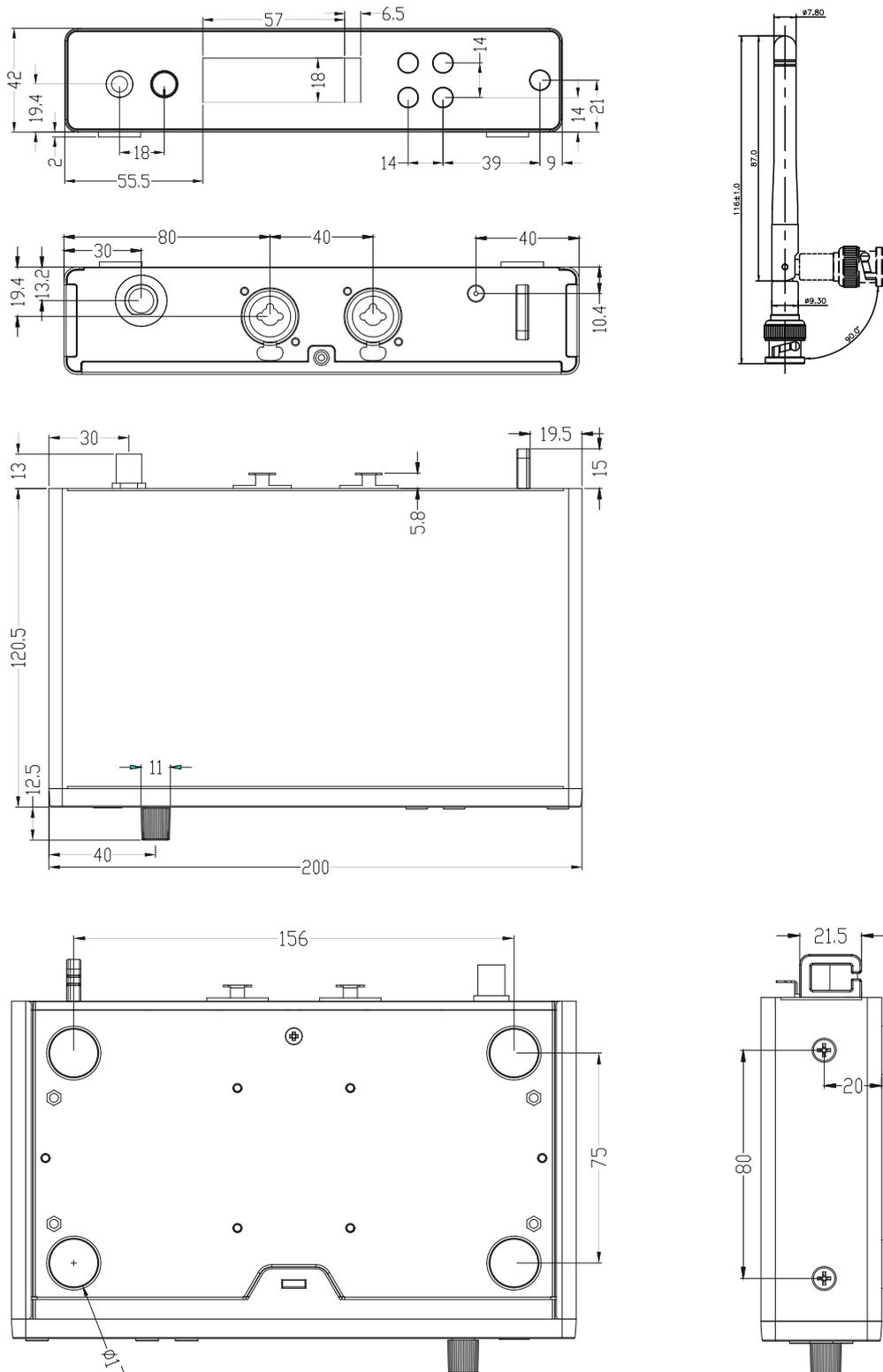




# XS Wireless In-Ear Monitoring System

## DIMENSIONES

### Transmisor estéreo XSW IEM SR

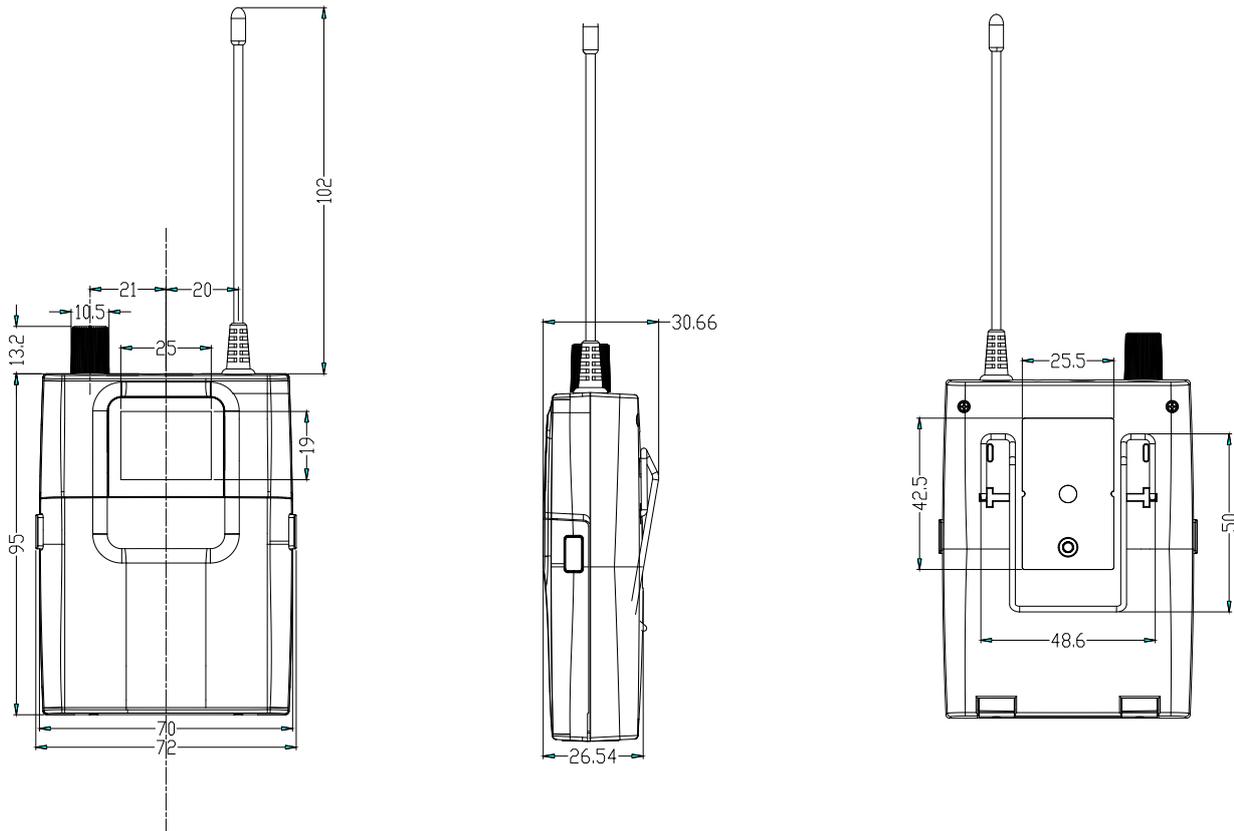




# XS Wireless In-Ear Monitoring System

## DIMENSIONES

### Receptor estéreo XSW IEM EK





# XS Wireless In-Ear Monitoring System

## DIMENSIONES

### Audífonos dentro del oído IE 4

