



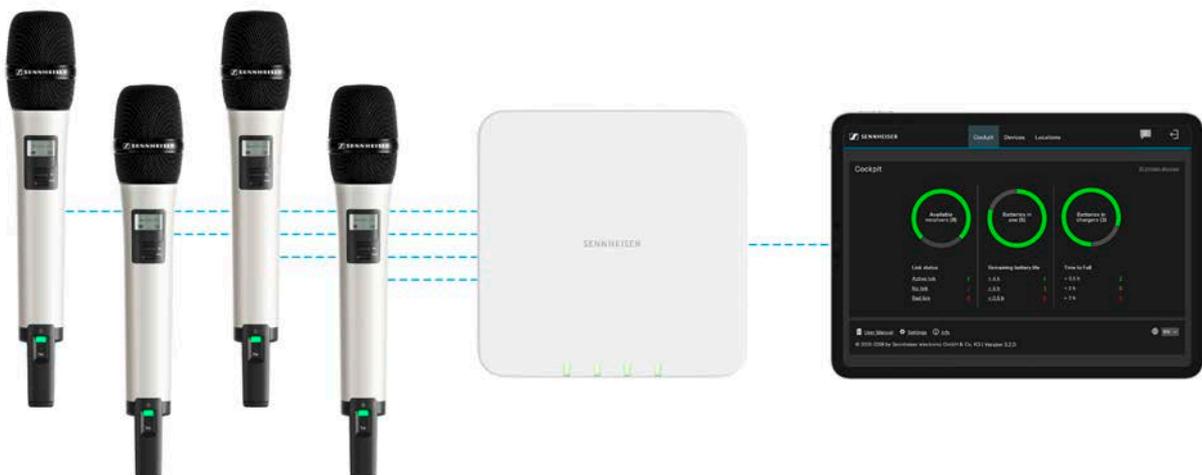
# SpeechLine Digital Wireless SL MCR DW | Receptor multicanal



## CARACTERÍSTICAS

- Puntos de acceso con montaje en pared, techo o soporte de micrófono
- 2 o 4 enlaces RF SL DW
- Salida analógica (para aprovechar la infraestructura ya existente)
- 2 interfaces Dante
- Power over Ethernet (PoE)
- Control y configuración completos mediante el software Control Cockpit
- LED de estado en cada enlace RF
- Estándares integrados de IT y de seguridad de red

El receptor multicanal SpeechLine de 2 o 4 canales es el accesorio perfecto para la serie SpeechLine Digital Wireless. Gracias a su diseño discreto, el receptor multicanal se instala fácil y rápidamente en la pared o en el techo de cualquier sala.





# SpeechLine Digital Wireless

## SL MCR DW | Receptor multicanal

### VOLUMEN DE SUMINISTRO

- SL MCR DW Receptor multicanal
- Adaptador de montaje en pared
- Plantillas para taladrar
- Conector de 3 pines Phoenix (3.81)
- Guía rápida
- Guía de seguridad
- Declaración del fabricante

### VARIANTES DEL PRODUCTO

**SL MCR 2 DW-3** 1,880 a 1,900 MHz No. de art. 508849

Modelo de 2 canales | Europa, Hong Kong, Singapur, Malasia, India, Indonesia, Australia

**SL MCR 2 DW-4** 1,920 a 1,930 MHz No. de art. 508850

Modelo de 2 canales | EE. UU., Canadá, Latinoamérica

**SL MCR 2 DW-5** 1,893 a 1,906 MHz No. de art. 508851

Modelo de 2 canales | Japón

**SL MCR 2 DW-6** 1,880 a 1,895 MHz No. de art. 508852

Modelo de 2 canales | Taiwán

**SL MCR 2 DW-7** 1,910 a 1,920 MHz No. de art. 508853

Modelo de 2 canales | Brasil

**SL MCR 4 DW-3** 1,880 a 1,900 MHz No. de art. 508854

Modelo de 4 canales | Europa, Hong Kong, Singapur, Malasia, India, Indonesia, Australia

**SL MCR 4 DW-4** 1,920 a 1,930 MHz No. de art. 508855

Modelo de 4 canales | EE. UU., Canadá, Latinoamérica

**SL MCR 4 DW-5** 1,893 a 1,906 MHz No. de art. 508856

Modelo de 4 canales | Japón

**SL MCR 4 DW-6** 1,880 a 1,895 MHz No. de art. 508857

Modelo de 4 canales | Taiwán

**SL MCR 4 DW-7** 1,910 a 1,920 MHz No. de art. 508858

Modelo de 4 canales | Brasil

### ACCESORIOS

SL MCR Wallmount Adapter  
(Adaptador de montaje en pared) No. de art. 508891

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Sistema

Respuesta en frecuencia	20 a 20,000 Hz
Rango dinámico	> 120 dB(A)
THD (1 kHz)	típica 0,1 %
Muestreo de audio	24 bit/48 kHz
Relación señal/ruido	> 90 dB(A)
Cifrado	AES 256
Intervalo RF	UE: 1,880 - 1,900 MHz EE.UU.: 1,920 - 1,930 MHz Brasil: 1,910 - 1,920 MHz Taiwán: 1,880 - 1,895 MHz Japón: 1,893 - 1,906 MHz
Modulación	GFSK con canal de retorno
Método de transmisión	TDMA, con diversidad espacial
Latencia	19 ms

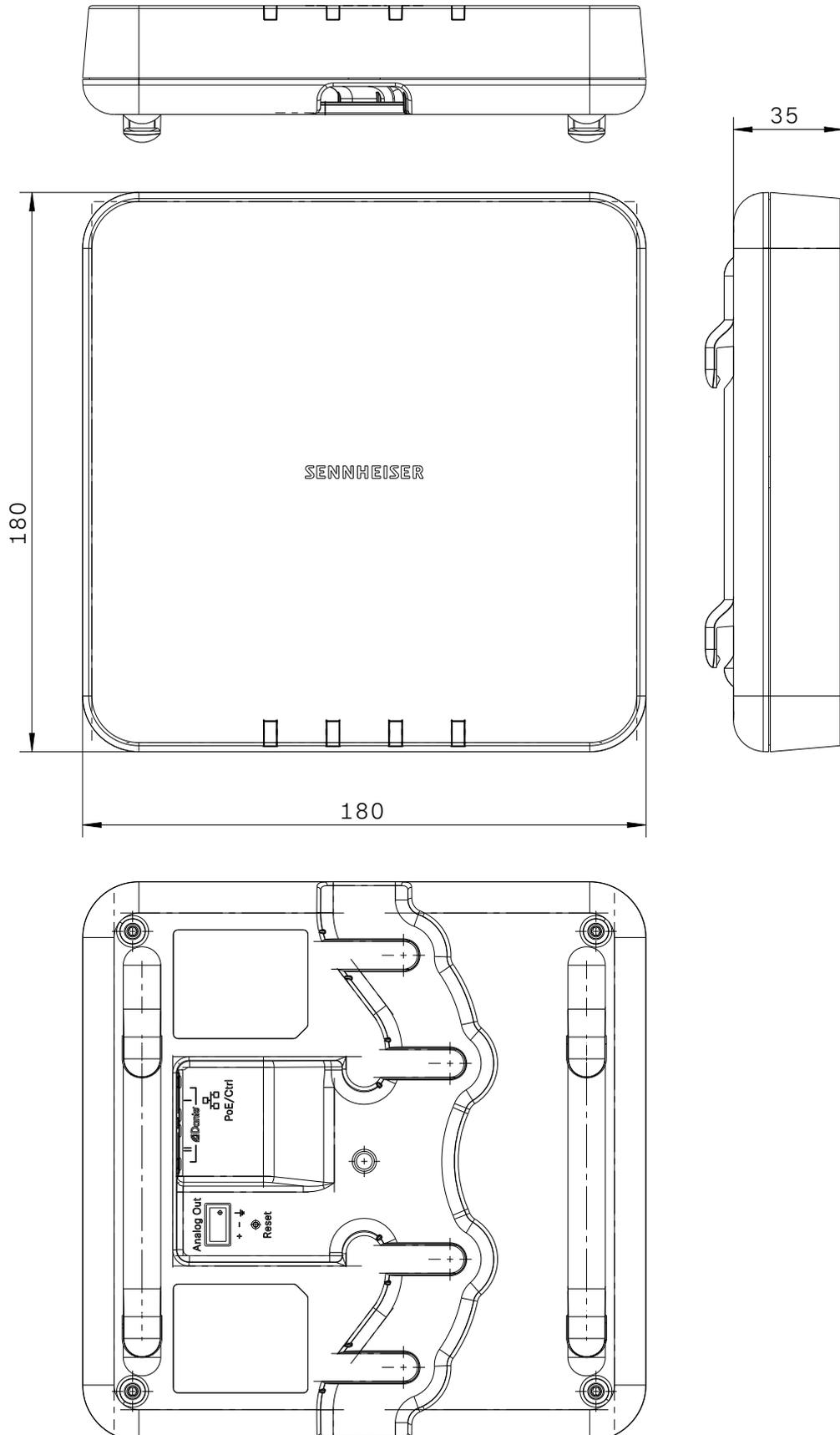
#### SL MCR DW

Sensibilidad de RF	< -90 dBm
Potencia RF del canal de retorno	adaptativa o manual, hasta 250 mW (en función del país)
Protocolo de red	Protocolo de control de medios, UDP IPv4 (DHCP, manual)/IPv6, mDNS (conmutable)
Alimentación	PoE IEEE 802.3af clase 3
Salidas de audio	Un conector de 3 pines (adecuado para MCVW 1.5-3-ST-3.81 de Phoenix Contact) Dos interfaces de audio digital Dante™ Conector de red RJ45
Peso	650 g (con anclaje a pared) 560 g (sin anclaje a pared)
Dimensiones	180 x 180 x 45 mm (con anclaje a pared)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C
Humedad relativa del aire	max. 95 %



# SpeechLine Digital Wireless SL MCR DW | Receptor multicanal

## DIMENSIONES





# SpeechLine Digital Wireless

## SL MCR DW | Receptor multicanal

### ESPECIFICACIONES PARA PLIEGOS

El receptor multicanal se utilizará con hasta cuatro transmisores que formarán parte del sistema inalámbrico.

El receptor operará en la banda libre de 1,9 GHz (en función del país, las frecuencias van de 1.880 a 1.930 MHz) y contará con la función de gestión automática de frecuencias para encontrar y seleccionar la mejor frecuencia disponible en la banda y así poder iniciar la transmisión de forma automática.

El receptor gestionará automáticamente las interferencias y si detecta alguna interferencia, permitirá el cambio rápido de frecuencia y sin ningún corte de la señal de audio. Se utilizará la diversidad espacial y TDMA (acceso múltiple por división de tiempo) para conseguir una transmisión más fiable.

El receptor tendrá un modelo de 2 canales y otro de 4 canales. El receptor tendrá un formato discreto con antenas totalmente integradas. Con el adaptador de montaje suministrado, el receptor se podrá montar en la pared, en el techo, en un trípode o en un soporte VESA 100.

El receptor dispondrá de dos conectores RJ45 para la alimentación eléctrica (Power over Ethernet: PoE IEEE 802.3af clase 3) y control remoto por software, como Control Cockpit de Sennheiser o un sistema de control, como Crestron o AMX. La señal de audio estará presente en los dos conectores RJ45 para enviarla a una red de audio Dante™.

Además, el receptor estará equipado con un bloque de terminales de 3 pines para las salidas de audio de audio analógico. Este bloque de terminales de 3 pines será compatible con los conectores MCVW 1.5-3-ST-3.81 de Phoenix Contact.

El software de control Sennheiser Control Cockpit podrá controlar y operar el receptor, así como realizar los siguientes ajustes: perfiles de sonido optimizados para la voz, ecualizador gráfico de 7 bandas para personalizar la configuración de audio, filtro paso altos, ajuste del control automático de ganancia (CAG), ajuste de la sensibilidad de audio, ajuste del nivel de salida de audio, nivel de potencia de RF del transmisor, modo silenciado del transmisor y botón de silencio, sincronización RF, actualización del firmware del receptor y del transmisor.

Además, mediante este software de control, el receptor podrá realizar mezclas automáticas o manuales de los canales de audio para conseguir una señal suma. La salida analógica de audio será esta señal suma. Las salidas de audio digitales tendrán la señal de cada uno de los canales o la señal suma.

La respuesta en frecuencia de audio del receptor irá de 20 a 20.000 Hz. El rango dinámico será > 120 dB(A). La distorsión armónica total (THD) a 1 kHz será de 0,1 %. La relación señal/ruido será > 90 dB(A). La sensibilidad de RF del receptor será de -90 dBm. La potencia de transmisión RF del canal de retorno del receptor será adaptativa y como máximo de 250 mW (en función del país).

Las dimensiones aproximadas serán de 180 × 180 × 45 mm, incluido el adaptador de montaje. El peso aproximado será de 560 gramos (650 gramos con el adaptador de montaje). El intervalo de temperaturas operativas es de -10 °C a +45 °C.

El receptor será el SL MCR 2 DW de Sennheiser (modelo de 2 canales) o el SL MCR 4 DW de Sennheiser (modelo de 4 canales).