



SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

CARACTERÍSTICAS

- Gestión automática de frecuencias e interferencias
- Cápsula de micrófono de condensador optimizada para la voz
- Interfaz de usuario clara y enfocada a la sencillez
- Prolongada autonomía (hasta 15 horas)
- Gestión de corriente avanzada y pilas recargables de Li-Ion
- Encriptación segura AES de 256 bits
- Con control remoto



El elegante y robusto SL Handheld DW está optimizado para la voz en presentaciones o lecturas en las que cada palabra es importante. Gracias a la comunicación bidireccional entre el transmisor y el receptor, no es necesario realizar ajustes en el transmisor. La gestión automática de frecuencias e interferencias permite un funcionamiento cómodo y fiable. La pantalla LC indica el nombre del enlace, el estado de la pila y la calidad de la recepción. La ergonómica posición del interruptor silenciador deslizante hace muy cómodo el uso del micrófono. El SL Handheld DW viene con batería recargable de Li-Ion con contactos de carga externos – para una carga sencilla con el CHG 2 – y puerto USB.

ESPECIFICACIONES

Sistema

Respuesta de frecuencia BF	20 a 20 000 Hz
Rango dinámico	> 120 dB(A)
Distorsión armónica total (1 kHz)	típ. 0,1 %
Muestreo de audio	24 bit/48 kHz
Separación señal/ruido	> 90 dB(A)
Encriptación	AES 256
Rangos de frecuencias RF	UE: 1880 a 1900 MHz EE. UU.: 1920 a 1930 MHz Brasil: 1910 a 1920 MHz Taiwan: 1880 a 1895 MHz Japón: 1893 a 1906 MHz
Modulación	GFSK con canal de retorno de datos
Sistema de transmisión	TDMA, Diversidad de espacio
Latencia	19 ms
Humedad relativa del aire	máx. 95 %
Rango de temperatura*	Funciona- -10 °C a 55 °C miento: (14 °F a 131 °F) Almacena- -20 °C a 70 °C miento: (-4 °F a 158 °F)

* Las propiedades de la batería influyen en este rango de temperatura

SL Handheld DW

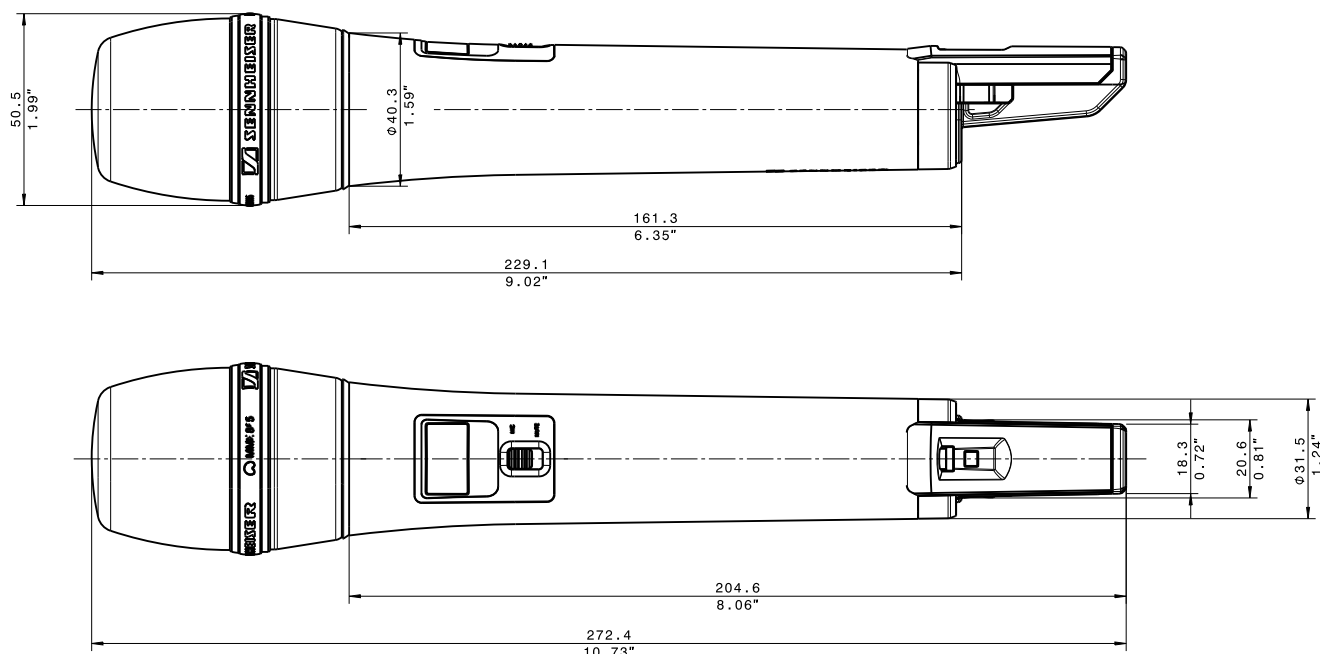
Potencia de transmisión RF	Adaptable hasta 250 mW (específica para cada país)
Respuesta de frecuencia BF	50 a 20 000 Hz
Sensibilidad de entrada	Ajuste automático de sensibilidad
Alimentación	Paquete de baterías: BA 10 (Li-Ion, 3,6 V) Baterías**: 2 baterías tamaño AA (1,5 V)
Autonomía	Paquete de baterías: típ. 15 h Baterías**: típ. 10 h
Pantalla	LCD
Interruptor silenciador	Incluido
Peso (sin paquete de baterías)	aprox. 262 g incl. cápsula de micrófono

** accesorio opcional



SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

DIMENSIONES



ESPECIFICACIÓN DE ARQUITECTURA

El transmisor de mano se utilizará en combinación con un receptor compañero como parte de un sistema de transmisión RF inalámbrico y operará en la banda exenta de licencia de 1,9 GHz (los rangos de frecuencias serán de 1880 a 1930 MHz dependiendo de los reglamentos específicos de cada país).

El transmisor estará equipado con un interruptor silenciador (que se podrá desactivar mediante la interfaz de usuario del receptor) y dispondrá de una pantalla LC en la que se indicarán el nombre del enlace inalámbrico, el estado de la batería, la potencia de transmisión RF y la calidad de la recepción.

La respuesta de frecuencia BF estará en el rango de 50 – 20 000 Hz. El rango dinámico será > 120 dB(A). La distorsión armónica total (THD) a 1 kHz será típicamente del 0,1 %. La separación señal/ruido será > 90 dB(A). La potencia de transmisión RF será adaptable y de un máximo de 250 mW (valor específico de cada país). El transmisor dispondrá de ajuste automático de sensibilidad.

El transmisor funcionará o bien con un paquete de baterías de iones de litio de Sennheiser con una autonomía típica de 15 horas, o bien con una caja para baterías opcional para dos baterías de 1,5 V, tamaño AA.

Sus dimensiones serán de aproximadamente 40 mm (1,57") de diámetro y 215 mm (8,46") de longitud. El peso (con cápsula de micrófono, sin paquete de baterías) será de aprox. 262 gramos (9,24 oz). La temperatura de funcionamiento se encontrará en el rango de -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F).

El transmisor de mano será el Sennheiser SL Handheld DW.

La cápsula de micrófono adecuada para utilizar con el transmisor de mano será de tipo condensador con patrón de captación supercardioide y una sensibilidad de 1,6 mV/Pa. El nivel de presión de sonido máximo será de 152 dB SPL.

La cápsula de micrófono será la Sennheiser MME 865-1.



SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

VARIANTES

SL HANDHELD DW-3-EU No. de artículo 505884 sin cabeza de micrófono -3 EU variante 1880 a 1900 MHz Europa & Reino Unido India, Indonesia Hong Kong, Singapur Malasia, Australia	SL HANDHELD 865 DW-3-EU No. de artículo 505885 con cabeza de micrófono e865 -3 EU variante 1880 a 1900 MHz Europa & Reino Unido India, Indonesia Hong Kong, Singapur Malasia, Australia	SL HANDHELD DW-4-US No. de artículo 505902 sin cabeza de micrófono -4 US variante 1920 a 1930 MHz Estados Unidos, Canadá América Latina	SL HANDHELD 865 DW-4-US No. de artículo 505901 con cabeza de micrófono e865 -4 US variante 1920 a 1930 MHz Estados Unidos, Canadá América Latina
SL HANDHELD DW-5-US No. de artículo 505922 sin cabeza de micrófono -5 US variante 1893 a 1906 MHz Japón	SL HANDHELD 865 DW-5-US No. de artículo 505921 con cabeza de micrófono e865 -5 US variante 1893 a 1906 MHz Japón	SL HANDHELD DW-6-US No. de artículo 505912 sin cabeza de micrófono -6 US variante 1880 a 1895 MHz Taiwán	SL HANDHELD 865 DW-6-US No. de artículo 505911 con cabeza de micrófono e865 -6 US variante 1880 a 1895 MHz Taiwán
SL HANDHELD DW-7-BR No. de artículo 506705 sin cabeza de micrófono -7 BR variante 1910 a 1920 MHz Brasil	SL HANDHELD 865 DW-7-BR No. de artículo 506706 con cabeza de micrófono e865 -7 BR variante 1910 a 1920 MHz Brasil		

ACCESORIOS

CHG 2 EU	Cargador	No. de artículo 505980	NT 5-10U EU	Adaptador USB de CC	No. de artículo 555085
CHG 2 UK	Cargador	No. de artículo 506218	NT 5-10U UK	Adaptador USB de CC	No. de artículo 555086
CHG 2 US	Cargador	No. de artículo 506219	NT 5-10U US	Adaptador USB de CC	No. de artículo 555087
CHG 2 AU	Cargador	No. de artículo 506220	NT 5-10U AU	Adaptador USB de CC	No. de artículo 555088
CHG 4N EU	Cargador	No. de artículo 506800			
CHG 4N UK	Cargador	No. de artículo 506801			
CHG 4N US	Cargador	No. de artículo 506802			
CHG 4N AU	Cargador	No. de artículo 506803	BA 10	Paquete de baterías	No. de artículo 505972