

ECM-77LM

Micrófono de condensador electret omnidireccional en miniatura



Overview

Micrófono lavalier con excelente calidad de sonido, ideal para utilizarlo con el transmisor inalámbrico DWT-B03R

El micrófono lavalier en miniatura ECM-77 de Sony se utiliza diariamente en programas de TV de todo el mundo, y es también muy conocido en producciones de estudio o en exteriores.

Es una alternativa discreta "manos libres" frente a los micrófonos de mano. Su popularidad se basa en una combinación de excelente calidad de sonido, construcción resistente y diseño elegante y atractivo. El diseño en miniatura del modelo ECM-77 permite que pueda esconderse fácilmente en el vestuario del presentador en el escenario.

La cápsula omnidireccional del micrófono de condensador electret está optimizada para capturar con claridad las voces, con una respuesta de frecuencia extendida, una sensibilidad impresionante y bajo ruido por manejo.

Equipado con un conector Lemo de 3 pines, el modelo ECM-77LM es el compañero ideal para el transmisor portátil para micrófonos inalámbricos digitales serie DWX DWT-B03R.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1] [7]	-39,0 dB
Impedancia de salida *[2] [7]	6.3k Ω \pm 30%, no balanceado
Rango dinámico	95 dB o más
Relación señal/ruido *[3]	64 dB (típico)
Ruido interno *[4]	32 dB SPL o menos
Ruido de inducción de campo magnético externo *[5]	5 dB SPL o menos
Ruido de viento *[6]	40 dB SPL o menos (con protector de viento)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[7]	127 dB SPL

Sección general

Conector	Conector pequeño de 3 pines
Cable de micrófono	5,25 pies 1,6 m
Requerimientos de alimentación	CC 3,0 V a 10,0V
Consumo de energía	0,4 mA o menos
Medidas *[8]	φ5,6 X 12,5 mm (cabezal de mic.) φ1/4 X 1/2 pulgadas (cabezal de mic.)
Peso	Aprox. 1,5 g (sin cable) Aprox. 0,053 oz (sin cable)
Accesorios provistos	Clip de corbata de tipo horizontal/individual (1) Protector de viento de malla de metal (1)
Accesorios opcionales	Paquete protector de viento Paquete de clips verticales Paquete de clips de seguridad tipo pin Paquete de clips dobles de sujeción horizontal Paquete de clips simples de sujeción horizontal

Kit de accesorios para ECM-37

Kit de accesorios ECM-77

Kit de protector de viento a color

Protector de viento negro para
ECM-77

Notas

Notas

*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz

*[2] Impedancia de salida a 1 kHz

*[3] IEC 179, ponderación A, 1 kHz,
1 Pa.

*[4] 0 dB = 20 μ Pa

*[5] dB SPL/1E-7 T

*[6] Ruido del viento a 2 m/s (0 dB
SPL = 20 μ Pa)

*[7] Vdd : 5.5V, RL : 8.2k Ω

*[8] Las medidas son aproximadas.

Related
products



DWT-B03R

Transmisor portátil
para micrófonos
inalámbricos digitales
serie DWX

Gallery

