

ECM-FT5

Micrófono Lavalier plano de condensador Electret



Overview

Micrófono Lavalier omnidireccional plano

El ECM-FT5 es un micrófono Lavalier plano de condensador Electret fácil de ocultar que ofrece una excelente reproducción del sonido en una elegante unidad de reducidas dimensiones. Además, es resistente al agua e incluye accesorios de gran utilidad, como un clip de corbata, un elemento adhesivo de montaje y protector de viento, lo que lo hace ideal para una gran variedad de aplicaciones que exijan un sistema de micrófonos discreto.

Disponible en tres versiones

El ECM-FT5BC se suministra con un conector de 4 pines de Sony (SMC9-4P) para utilizar con los sistemas inalámbricos de las series DWX y WL-800. El ECM-FT5BMP se suministra con un conector de 4 pines de Sony (SMC9-4P) para utilizar con los sistemas inalámbricos de la serie UWP. El ECM-FT5BC se suministra con conector XLR.

Features

Su diseño plano lo hace fácil de ocultar

El delgado perfil de solo 4,9 mm del minúsculo ECM-FT5 está diseñado para que se pueda ocultar fácilmente bajo la ropa, y su elegante diseño ayuda a evitar el ruido procedente de las

prendas.

La estructura metálica resistente bloquea las interferencias

La estructura metálica del ECM-FT5 exclusiva de Sony proporciona una mayor resistencia y una calidad de audio mejorada al bloquear las vibraciones y la resonancia. Otra de las ventajas de la estructura metálica es que protege el micrófono, al bloquear la interferencia de los ruidos de RF.

Calidad profesional de reproducción de sonido

El ECM-FT5 tiene una respuesta en frecuencia de 40 Hz a 20 kHz, una sensibilidad de -43 dB y un nivel de ruido inherente inferior a 26 dB SPL.

Diseño resistente al agua

Una pantalla antihumedad protege la apertura del micrófono y evita en gran parte la entrada de sudor y humedad.

Disponible en tres versiones

El ECM-FT5BC se suministra con un conector de 4 pines de Sony (SMC9-4P) para utilizar con los sistemas inalámbricos de las series DWX y WL-800. El ECM-FT5BMP se suministra con un conector de 4 pines de Sony (SMC9-4P) para utilizar con los sistemas inalámbricos de la serie UWP. El ECM-FT5BC se suministra con conector XLR.

Clip de corbata y elemento adhesivo de montaje que se sujeta a la ropa

Un clip de corbata fija el micrófono a la ropa, ya sea en un bolsillo, ojal u otras partes de las prendas. Un elemento adhesivo de montaje fija el micrófono directamente a la superficie de la tela.

Protector de viento

Se utiliza un pequeño protector de viento para suprimir el ruido del viento fuerte.

Estuche de transporte

El estuche de transporte suministrado proporciona un sólido alojamiento para el ECM-FT5 y sus accesorios.

Specifications

General	
Tipo	Micrófono de condensador Electret trasero
Voltaje	1,1-10 V
Consumo de energía	0,2 mA o menos
Conector de salida	ECM-FT5BC: Tipo SMC9-4P de Sony ECM-FT5BMP: Conector TRS (3,5 de diámetro) con bloqueo ECM-FT5B: con conector XLR
Medidas	4,9 x 7,6 x 14 mm (7/32 x 5/16 x 9/16 in.) (micrófono)
Peso	1,7 g (0,06 oz.) (sin incluir el cable ni el conector)
Accesorios suministrados	Protector de viento (1), clip de corbata (1), elemento adhesivo de montaje (1), estuche de transporte (1), manual de instrucciones (1)

Rendimiento

Respuesta de frecuencia	De 40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Impedancia de salida:	1,2 k Ω \pm 20%, desbalanceada
Sensibilidad	-43 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Relación señal-ruido	68 dB (típico) (IEC 179 ponderada A, 1 kHz, 1 Pa)
Ruido inherente	26 dB SPL (típico) (0 dB = 20 μ Pa)
Ruido del viento*	45 dB SPL o menos (con protector de viento) 65 dB SPL o menos (sin protector de viento)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada	134 dB SPL (típico) (nivel de entrada para distorsión de la forma de onda del 3% a 1 kHz, convertido en nivel de presión de sonido de entrada equivalente: 0 dB = 20 μ Pa)
Rango dinámico	108 dB (típico)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

* El ruido del viento se mide con un viento de 1 m/s (3,6 km/h) que golpea directamente el micrófono.

Temperatura de
almacenamiento

De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140
°F)

*

El ruido del viento es el valor
medido mediante la aplicación de
una velocidad del viento de 2 m/s
al micrófono desde todas las
direcciones.

Se toma el valor medio y se
convierte al nivel de presión de
sonido equivalente.

(0 dB = 20 µPa)

El diseño y las especificaciones
pueden estar sujetos a cambios sin
previo aviso.

Gallery

