

ECM-90BC

Microfono a condensatore electret



Overview

Microfono lavalier a condensatore electret omnidirezionale ultraminiaturizzato, progettato per ENG, studio, EFP e audio locale, applicazioni in cui la qualità è di importanza critica. Il design a doppio diaframma contribuisce ad alta sensibilità, ampio range dinamico e bassa rumorosità. L'ampia architettura di montaggio a diaframma riduce drasticamente il rumore dei cavi comuni associato ai microfoni lavalier. La risposta di frequenza ampia e piatta (20 Hz – 20 kHz) offre una riproduzione audio naturale. Il design resistente all'acqua mantiene un suono nitido in quasi ogni applicazione o ambiente. Schermato per l'uso con trasmettitori wireless digitali.

Specifications

Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
--------------	-----------------------

Risposta di frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz
-----------------------	-------------------

Direttività	Omni-direzionale
-------------	------------------

Sensibilità *[1]	-38 dB (12,6 mV)
------------------	------------------

Impedenza di uscita *	2,5 kΩ (non bilanciati)
-----------------------	-------------------------

[2]

Range dinamico (tip.)	99 dB
-----------------------	-------

Rapporto segnale/rumore (tip.) *	68 dB
----------------------------------	-------

[3]

Rumore intrinseco (tip.) *[4]	26 dB SPL
-------------------------------	-----------

Rumore del vento *[5]	45 dB SPL o inferiore (con antivento fornito in dotazione)
-----------------------	--

Livello massimo della pressione sonora in entrata (tip.) *[6]	125 dB SPL
---	------------

Sezione generale

Connettore	Tipo BC. Fornito con connettore Sony a 4 pin (SMC9-4P)
------------	--

Cavo del microfono	3,9 piedi 1,2 m
--------------------	--------------------

Alimentazione	Da DC 1,1 V a 10 V
---------------	--------------------

Dimensioni *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 poll. (testina microfono)
	3,5 x 3,5 x 20,5 mm (testina microfono)

Peso (corpo del microfono, cavo escluso)	Circa 0,035 oz Circa 1 g
Accessori in dotazione	Protezione antivento in uretano (1) Clip di tipo verticale/singola (1) Clip di tipo orizzontale/singola (1) Istruzioni operative (1)
Accessori opzionali	Pacchetto protezione antivento Pacchetto clip verticale Pacchetto clip di sicurezza Pacchetto clip orizzontale Pacchetto clip doppio Pacchetto antivento colore Pacchetto antivento nero Kit accessori

Note

*[1]	0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
*[2]	Impedenza di uscita a 1 kHz
*[3]	A ponderato, 1 kHz, 1 Pa
*[4]	0 dB SPL = 20 μ Pa
*[5]	Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 μ Pa)

*[6]

0 dB SPL = 20 μ Pa

*[7]

I valori delle dimensioni sono
approssimativi.

Gallery

