

ECM-88B

Elektretowy mikrofon pojemnościowy



Overview

Superminiaturowy, krawatowy elektretowy mikrofon pojemnościowy o wszechkierunkowej charakterystyce do najpowszechniejszych zastosowań w studiach telewizyjnych. Konstrukcja z dwiema membranami zapewnia wysoką czułość, szeroki zakres dynamiczny i niski poziom szumu. Specjalny system montażu membrany radykalnie zmniejsza zakłócenia wywołane przez kabel w typowych mikrofonach krawatowych. Szerokie pasmo przenoszenia (od 20 Hz do 20 kHz) i paska charakterystyka częstotliwościowa zapewniają naturalną reprodukcję dźwięku. Wodoodporna konstrukcja pozwala zachować czystość dźwięku w niemal każdym zastosowaniu i środowisku.

Specifications

Sekcja audio

Typ kapsy	Elektretowy, pojemnościowy
-----------	----------------------------

Pasma częstotliwości	Od 20 Hz do 20 kHz
----------------------	--------------------

Charakterystyka kierunkowa	Wszechkierunkowy
----------------------------	------------------

Czułość * [1]	-52 dB \pm 2 dB (z modułem zasilającym DC-78), (-39,0 dB 11,2 mV dla wersji BC)
Impedancja wyjściowa * [2]	30 Ω \pm 30%, niesymetryczne 100 Ω \pm 20%, symetryczne (z modułem zasilającym DC-78)
Zakres dynamiki	Co najmniej 99 dB
Stosunek sygnału do szumu * [3]	Co najmniej 68 dB
Szum nieodczyny * [4]	Nie więcej niż 26 dB SPL
Szum indukcyjny z zewnętrznego pola magnetycznego * [5]	5 dB SPL lub mniej
Szum akustyczny * [6]	Nie więcej niż 45 dB SPL (z dostarczanym w zestawie osłon przeciwwiatrowym)
Maksymalny poziom wyjściowy ciśnienia dźwięku * [7]	125 dB SPL

Sekcja ogólna

4-stykowe złącze SMC9-4P na

Zcze	mikrofonie. W zestawie modu zasilajcy DC-78 do poczenia z wyjciem XLR-3-12C (mskim).
Przewód mikrofonowy	8,2 ft 2,5 m
Zasilanie	ECM-88B z podczonym moduem zasilajcym DC-78: Dwa sposoby zasilania: z baterii (R6/AA) lub zewntrznym napiciem staym (od 12 do 48 V) 4-stykowe zcze mikrofonu ECM-88B: Napicie stae od 1,1 V do 10,0 V.
Czas pracy akumulatora	Okoo 6000 h (LR6)
Pobór mocy	Wewntrzna bateria: Nie wicej ni 0,3 mA Zewntrzna bateria: Nie wicej ni 2 mA
Wymiary *[8]	5/32 x 11/16 cala (gowica mikrofonu) 3,5 x 16,8 mm (gowica mikrofonu) 20,0 x 144 mm (modu zasilajcy DC-78)

	13/16 x 5 3/4 cala (modu zasilajcy DC-78)
Waga	Okoo 5,7 oz (z moduem zasilajcym DC-78) Okoo 160 g (z moduem zasilajcym DC-78) Okoo 0,7 oz (sam mikrofon) Okoo 0,5 g (sam mikrofon)
Dostarczane wyposaenie	Uretanowa osona przeciwwiatrowa (1 szt.) Pojedynczy/pionowy klips krawatowy (1 szt.) Pojedynczy/poziomy klips krawatowy (1 szt.) Instrukcja obsugi (1 szt.) Futera na mikrofon (1 szt.) Zacisk ferrytowy (1 szt.) Podwójny/poziomy klips krawatowy (1 szt.) Modu zasilania napiciem staym DC-78 (1 szt.)
	Zestaw osony przeciwwiatrowej Zestaw uchwyty pionowego Zestaw uchwyty z zabezpieczeniem Zestaw uchwyty poziomego

Akcesoria opcjonalne	Zestaw uchwyty podwójnego Zestaw kolorowej osony przeciwwiatrowej Zestaw czarnej osony przeciwwiatrowej Zestaw akcesoriów
----------------------	--

Uwagi

Uwaga	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa przy 1 kHz</p> <p>*[2] Impedancja wyjciowa przy 1 kHz</p> <p>*[3] Warto waona z filtrem A, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0dB SPL = 20? Pa</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20? Pa</p> <p>*[6] Szum akustyczny przy 2m/s (0 dB SPL = 20?Pa.)</p> <p>*[7] 0 dB SPL = 20? Pa</p> <p>*[8] Podano przyblione wymiary.</p>
-------	--

Gallery

