

ECM-673

Microfone de condensador de eletreto de captura curta.



Overview

O ECM-673 é um microfone do tipo condensador de eletreto, de captura curta, que fornece um excelente desempenho de som em aplicações de produções em campo e em estúdio a um preço acessível.

Features

Som de excelente qualidade

O ECM-673 oferece uma excelente sensibilidade de -36 dB (0 dB=1 V/Pa) e baixo nível de ruído inerente de menos de 17 dB SPL. Isso permite que o microfone seja usado para uma seleção de voz clara, mesmo em ambientes de trabalho barulhentos.

Resposta de frequência plana e ampla

O microfone ECM-673 tem uma resposta de frequência plana e ampla (40 Hz a 20 kHz) e proporciona uma reprodução de som extremamente suave e natural.

Design leve e compacto

O ECM-673 foi projetado como um microfone de captura curta leve, compacto e altamente direcional. Tem apenas 200 mm (7 7/8 polegadas) de comprimento e pesa somente 135 g (4,76 oz), mantendo um bom equilíbrio mesmo quando montado em filmadoras compactas.

Alta durabilidade e confiabilidade

O mecanismo resistente à vibração do ECM-673 oferece alta durabilidade e confiabilidade, o que o torna adequado a ambientes difíceis que podem ser encontrados na aquisição de sons em campo.

Filtro de graves integrado

O interruptor de graves de duas posições (M, V) integrado no ECM-673 fornece um método simples de redução de efeitos de ruído ambiente indesejado.

Specifications

Seção de áudio

Tipo cápsula	Condensador de eletreto mono
Resposta de frequência	40 Hz a 20 kHz
Diretividade	Unidirecional (super-cardióide)
Sensibilidade *[1]	-36 dB \pm 3 dB
Impedância de saída *[2]	220 Ω \pm 20%, Balanceado
Faixa dinâmica	107 dB ou mais
Relação sinal/ruído *[3]	77 dB ou mais
Ruído inerente *[4]	17 dB SPL ou menos
Ruído de indução do campo magnético	0 dB SPL ou menos

externo *[5]

	50 dB SPL (sem widescreen)
Ruído de vento *[6]	45 dB SPL ou menos (com para-brisas)
Nível máximo de pressão de som de entrada *[7]	124 dB SPL

Seção geral

Conector	XLR-3-12C (macho)
Cabo de microfone	XLR com 3 pinos a XLR com 3 pinos 500 mm 19,6 inches
Requisitos de energia	Externo, DC 40 V a 52 V
Dimensões *[8]	ϕ 20 x 200 mm ϕ 13/16 x 7 7/8 polegadas
Massa	Aprox. 4,8 oz Aprox. 135 g
Acessórios fornecidos	Para-brisas (1) Adaptador de tripé (2) Cabo curto com conector LR (para filmadora) (1) Manual de instruções (1)

Espaçador para microfone (2)
Suporte para microfone (1)

Comentários

Observação

- *[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz
- *[2] Impedância de saída a 1 kHz
- *[3] A ponderada, 1 kHz, 1 Pa.
- *[4] 0 dB SPL = 20 μ Pa
- *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 μ Pa
- *[6] Ruído do vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 μ Pa)
- *[8] Os valores das dimensões são aproximados.

Related
products



HXC-FB80

Câmera de estúdio colorida HD com três sensores CMOS Exmor™ de 2/3 de polegada

Gallery

