

# ECM-678

Microfone do condensador de eletreto de captura



## Overview

Para uma qualidade de som superior, escolha o ECM-678. Ele oferece uma sensibilidade superior de -28 dB (0dB=1V/Pa) e ruído inerente extremamente baixo de menos de 16 dB SPL. Esse microfone equilibra a necessidade de um tamanho compacto com sua capacidade de oferecer um excelente desempenho. O resultado é um microfone altamente direcional que tem apenas 250 mm de comprimento.

## Specifications

### Seção de áudio

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Tipo cápsula             | Condensador de eletreto mono    |
| Resposta de frequência   | 40 Hz a 20 kHz                  |
| Diretividade             | Unidirecional (super-cardióide) |
| Sensibilidade *[1]       | -28 dB +/-3 dB                  |
| Impedância de saída *[2] | 200Ω ±20%, Balanceado           |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Faixa dinâmica   | 111 dB ou mais                |
| Relação sinal/ruído *<br>[3]                           | 78 dB ou mais                 |
| Ruído inerente *[4]                                    | 16 dB SPL ou menos            |
| Ruído de indução do<br>campo magnético<br>externo *[5] | 0 dB SPL ou menos             |
| Ruído de vento *[6]                                    | 60 dB SPL ou menos (sem tela) |
| Nível máximo de<br>pressão de som de<br>entrada *[7]   | 127 dB SPL                    |

## Seção geral

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Conector              | XLR-3-12C (macho)  |
| Cabo de microfone     | XLR com 3 pinos a XLR com pinos<br>480 mm<br>18,9 inches |
| Requisitos de energia | Externo, DC 48 V +/-4 V                                  |
| Dimensões *[8]        | φ20 x 250 mm<br>φ13/16 x 9 7/8 polegadas                 |
| Massa                 | Aprox. 7 oz<br>Aprox. 200 g                              |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acessórios fornecidos | <p>Para-brisas (1)</p> <p>Adaptador de tripé (2)</p> <p>Cabo curto com conector LR (para filmadora) (1)</p> <p>Manual de instruções (1)</p> <p>Espaçador para microfone (2)</p> <p>Suporte para microfone (1)</p> <p>Estojo de transporte (1)</p> |
|-----------------------|---|

## Comentários

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

Related products



### **HXC-FB80**

Câmera de estúdio

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

## Gallery

