

## ECM-678

Однонаправленный  
электретный конденсаторный  
микрофон



### Overview

Если вам нужно высокое качество звука, выбирайте микрофон ECM-678. Он обеспечивает отличную чувствительность  $-28$  дБ ( $0$  дБ =  $1$  В / Па) и сверхнизкий уровень собственного шума (уровень звукового давления — менее  $16$  дБ). Этот микрофон удачно сочетает в себе компактность и способность обеспечивать превосходное качество звука. Результат — узконаправленный микрофон длиной всего  $250$  мм.

### Specifications

#### Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный микрофон (моно)
Частотная характеристика	$40$ Гц – $20$ кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный (суперкардиоида)
Чувствительность * [1]	$-28$ дБ $\pm$ $-3$ дБ

Выходное сопротивление *[2]	200 Ом ±20%, симметричный
Динамический диапазон	111 дБ или более
Отношение сигнал-шум *[3]	78 дБ или более
Уровень собственного шума *[4]	16 дБ (уровень звукового давления) или менее
Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	0 дБ (уровень звукового давления) или менее
Шум ветра *[6]	60 дБ (уровень звукового давления) или менее (без экрана)
Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	127 дБ (уровень звукового давления)
Общий раздел	
Разъем	XLR-3-12C (вилка)
	XLR-3 — XLR-3

Микрофонный кабель	480 мм 18,9 дюйма
Требования к электропитанию	Внешнее: 48 В +/-4 В пост. тока
Габариты *[8]	φ20 x 250 мм φ13/16 x 9 7/8 дюйма
Масса	Прибл. 7 унций Прибл. 200 г
Аксессуары, входящие в комплект	Ветрозащитный экран (1) Стоечный адаптер (2) Короткий кабель LR (для камкордера) (1) Руководство по эксплуатации (1) Микрофонная прокладка (2) Микрофонный держатель (1) Футляр для переноски (1)

## Примечания

\*[1] 0 дБ =1 В/Па, на 1 кГц

\*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц

\*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.

\*[4] 0 дБ (уровень звукового

## Примечание

давления) = 20 мкПа

\*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа

\*[6] Шум ветра при скорости 2 м/с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)

\*[7] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа

\*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

---

## Related products



### **HXC-FB80**

Студийная цветная HD-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-матрицами Exmor™

## Gallery

