

ME16

Elektret-Aufbaumikrofon

Electret surface mount microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Kleine unauffällige Bauform
- Sehr dünnes und elastisches Kabel, erleichtert den Einbau in Fahrzeugen
- Integrierter Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- Electret microphone capsule with directional effect
- Small discrete design
- Very thin and flexible cable for easy installation in vehicles
- Integrated microphone pre-amplifier

Technische Daten

Maße:	Höhe 14 mm, Breite 22 mm, Tiefe 44 mm
Gewicht:	26 g
Anschluss:	Kabel, 3 m, mit 2-poligem Stecker Molex 5557-NR
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Aufbaumikrofon mit Anschlusskabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	7 V bis 10 V
Frequenzbereich:	300 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	650 mV/Pa (-3,7 dBV/Pa ± 3 dB) bei 8 V/680 Ω
Impedanz:	< 100 Ω ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 680 Ω
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 14 mm, width 22 mm, depth 44 mm
Weight:	26 g (0.9 oz)
Connection:	Cable, 3 m, with 2-pole Molex connector 5557-NR
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	7 V to 10 V
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	650 mV/Pa (-3.7 dBV/Pa ± 3 dB) at 8 V/680 Ω
Impedance:	< 100 Ω ± 20 % at 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz; 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6922-001-002-51	Schwarz / black