



## ME251

### Elektret Schwanenhalsmikrofon

Artikel-Nr.:  
**2908-030-000-51**

### Technische Daten:

#### Allgemein

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 235 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht:	95 g
Anschluss:	1-adriges Kabel, geschirmt, 2,5 m, ohne Anschlussstecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C

#### Mikrofon

Betriebsspannung (DC):	9 V bis 13,5 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kΩ
Impedanz:	1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R <sub>L</sub> = 1 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)

### Produkt:

#### Eigenschaften im Überblick

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Mit regelbarem Mikrofon-Vorverstärker

#### Optionen

- Kundenspezifische Stecker und Anschlusskabel
- Andere Schwanenhalslängen
- Erdfreie Variante (ME253) ohne Mikrofon-Vorverstärker

#### Anwendungsbereich

- Funk- und Durchsageanlagen im mobilen und stationären Bereich

#### Zubehör

- Verschiedene Montagehalter für M10 Gewinde
- Windschutz WS18

#### Lieferumfang

- Schwanenhalsmikrofon mit Anschlusskabel
- Windschutz