



MZF 8000 Filtermodul



Das Filtermodul MZF 8000 ist speziell für den Bereich Broadcast und Film konzipiert und filtert Störungen durch Infraschall – tieffrequente Störgeräusche wie Wind- und Griffgeräusche – effektiv aus.

Ein hohes Maß an Flexibilität durch Modularität, das klimafeste Mikrofonprinzip sowie der natürlich-warme Klang der Mikrofonmodule machen die 8000er Serie so einzigartig – und zur idealen Wahl für die Bereiche Studio, Konzert, Broadcast und Film. Im Einsatz mit den HF-Kondensatormikrofonen MKH 8020 (Kugel), MKH 8040 (Niere) und MKH 8050 (Superniere) entstehen so Tonaufnahmen auf höchstem Niveau.

TECHNISCHE DATEN

Tiefenfilter	-3 dB @ 16 Hz, 18 dB/oct
Tiefenfilter (schaltbar)	-3 dB @ 160 Hz
Dämpfung (schaltbar)	-10 dB
Erhöhung des Ersatzgeräuschpegels	@ 0 dB: 1 dB(A) @ -10 dB: 4 dB(A)
Max. Eingangsspannung	@ 0 dB: 14 dBV @ -10 dB: 9 dBV
Max. Ausgangsspannung	@ 0 dB: 14 dBV @ -10 dB: -1 dBV
Nennimpedanz	50 Ω
Min. Abschlussimpedanz	2 kΩ
Phantomspeisung	44 – 52 V, nach DIN 45596
Abmessungen	Ø 19 x 29 mm
Gewicht	26 g
Temperaturbereich	-10 °C bis +60 °C

MERKMALE

- Schaltbarer Roll-Off-Filter (-3 dB bei 160 Hz)
- Fester Low-Cut-Filter (-3 dB bei 16 Hz)
- Besonders effektive Unterdrückung von Infraschall
- Extrem niedriges Eigenrauschen - filigrane Klangstrukturen bleiben erhalten
- Hochwertiges -10 dB-Pad zum Schutz vor Übersteuerung
- Symmetrisch erdfreier Ausgang ermöglicht eine unkritische Anschlusstechnik bei minimaler Verzerrung
- Sehr kompakte Bauform
- Modul kann in Verbindung mit dem MKH 8000 Zubehör abgesetzt genutzt werden

LIEFERUMFANG

- Filtermodul MZF 8000
- Bedienungsanleitung

PRODUKTINFORMATION

MZF 8000

Art.-Nr. 502320

FREQUENZGANG

