



MV 212

½" Messmikrofonverstärker

für raue Umgebungsbedingungen

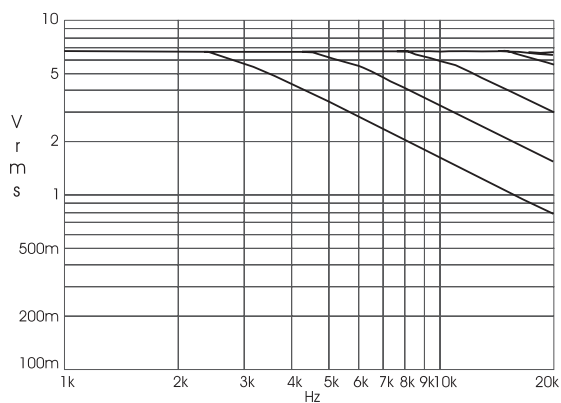
- IEPE (BNC)
- Mikrofonversorgung: IEPE
- Polarisationsspannung für Kapsel:
200 V
- 1 Hz bis 1 MHz
- max. Ausgangsspannung: 6,5 V
- TEDS nach IEEE 1451

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 212	311224
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter ½", mit Schelle	MH 64	302332
Mikrofonhalter ½", mit Clip	MH 64.2	302352
Mikrofonhalter ½"	MH 21	302351
Adapter für 1" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 63.1	302302
Adapter für ¼" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 67	302305
Winkeladapter für ½" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	WA 20	302334
Trockenadapter ½"	TA 202 L	302349
Messkondensator ½"	K 65	302307
BNC-Kabel, IP 67, 2 m	BNC.02 IP 67	302252
BNC-Kabel, IP 67, 5 m	BNC.05 IP 67	302253
BNC-Kabel, IP 67, 10 m	BNC.1 IP 67	302254
BNC-Kabel, IP 67, 20 m	BNC.2 IP 67	302255

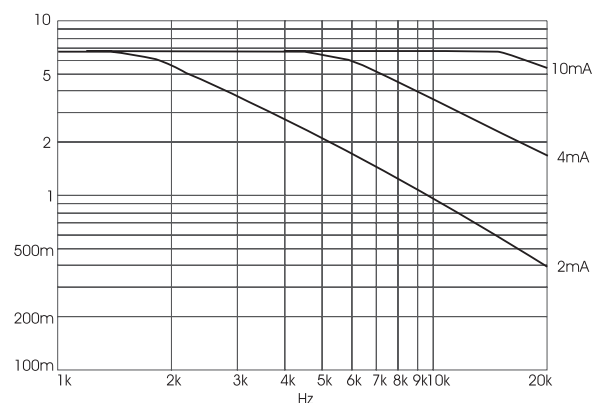
MV 212



Stromaufnahme		2 mA bis 10 mA
Leerlaufspannung des Speisegerätes		24 V DC bis 30 V DC
Frequenzbereich, C = 22 pF	±0,1 dB	20 Hz bis 100 kHz
	±0,5 dB	1 Hz bis 1 MHz
Verstärkung, 1 kHz	C = 1 nF	-0,07 dB
	C = 22 pF	-0,60 dB
Eingangsimpedanz		10 GΩ; 0,4 pF
Ausgangsimpedanz		≤100 Ω
Maximale Ausgangsspannung	24 V IEPE Versorgung	≥6,5 V _{eff}
Eigenrauschen, C = 20 pF	A-bewertet	≤1,4 μV _{eff}
	linear	≤3,8 μV _{eff}
Polarisationsspannung		200 V
Arbeitstemperaturbereich		-40°C bis +125°C
Lagertemperaturbereich		-40°C bis +80°C
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. ≤ 100 %
Steckverbinder		BNC
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	11,7 mm 60 UNS
Durchmesser		12,7 mm
Länge		85 mm
Gewicht		38 g
Speicher zur Mikrofonidentifizierung	IEEE 1451.4	256-Bit 1-Wire™ EEPROM
Leuchtelement	für korrekte Funktion	LED



MM 212 I = 3,7 mA; U_c = 24 V
 Maximale Ausgangsspannung für verschiedene Kabellängen
 Maximum output voltage for various cable length



MM 212 100 m Kabel; U_c = 24 V
 Maximale Ausgangsspannung für verschiedene Speiseströme
 Maximum output voltage for various currents