

## MV 210

½" Messmikrofonverstärker

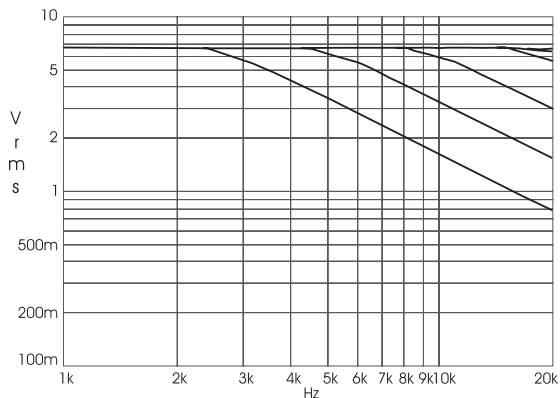
für vorpolarisierte Mikrofone



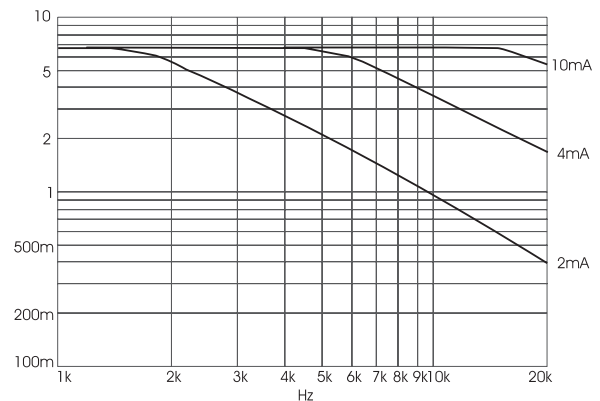
- IEPE (BNC)
- Mikrofonversorgung: IEPE
- Polarisationsspannung für Kapsel:  
keine
- 1 Hz bis 1 MHz
- max. Ausgangsspannung: 6,5 V
- TEDS nach IEEE 1451

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 210	311212
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, 2 m	BNC.02	302219
BNC-Kabel, 5 m	BNC.05	302220
BNC-Kabel, 10 m	BNC.1	302221
BNC-Kabel, 20 m	BNC.2	302222
Kabeltrommel, BNC, 50 m	BNC.5 T	312208
Kabeltrommel, BNC, 100 m	BNC.10 T	312209
Kabeltrommel, BNC, 200 m	BNC.20 T	312210

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	-0,55 dB
Eingangsimpedanz	10 GΩ; <0,4 pF	
Ausgangsimpedanz	≤100 Ω	
Maximale Ausgangsspannung	24 V IEPE Versorgung	≥6,5 V <sub>eff</sub>
Eigenrauschen, C = 22 pF	A-bewertet	≤1,5 μV <sub>eff</sub>
	linear	≤3,8 μV <sub>eff</sub>
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +50°C	
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. ≤ 90 %
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



MM 210 I = 3,7 mA; U<sub>e</sub> = 24 V  
 Maximale Ausgangsspannung für verschiedene Kabellängen  
 Maximum output voltage for various cable length



MM 210 100 m Kabel; U<sub>e</sub> = 24 V  
 Maximale Ausgangsspannung für verschiedene Speiseströme  
 Maximum output voltage for various currents