



MV 220

1/2" Messmikrofonverstärker

für vorpolarisierte Mikrofone

- XLR
- Mikrofonversorgung: P 48
- Polarisationsspannung für Kapsel:
keine
- 20 Hz bis 100 kHz
- max. Ausgangsspannung: 5 V

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, nickel matt, im wettergeschützten Etui	MV 220	311213
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter 1/2", mit Schelle	MH 64	302332
Mikrofonhalter 1/2", mit Clip	MH 64.2	302352
Mikrofonhalter 1/2"	MH 21	302351
Adapter für 1" Mikrofonkapsel auf 1/2" Mikrofonverstärker	A 63.1	302302
Adapter für 1/4" Mikrofonkapsel auf 1/2" Mikrofonverstärker	A 67	302305
Winkeladapter für 1/2" Mikrofonkapsel auf 1/2" Mikrofonverstärker	WA 20	302334
Trockenadapter 1/2"	TA 202 L	302349
Messkondensator 1/2"	K 65	302307
XLR-Kabel, 10 m	C 70.1	202212
XLR-Kabel, HF-dicht, 10 m	C 70.1 HF	302213

Stromaufnahme		4 mA
Frequenzbereich	-0,6 dB	20 Hz bis 100 kHz
Verstärkung, 1 kHz	$R_L = 1\text{ k}\Omega$	-1,07 dB
	$R_L = 1\text{ k}\Omega, C = 22\text{ pF}$	-1,54 dB
Eingangsimpedanz		10 G Ω ; <0,4 pF
Ausgangsimpedanz		$\leq 100\ \Omega$
Maximale Ausgangsspannung		$\geq 5,0\text{ V}_{\text{eff}}$
Eigenrauschen, $R_L = 1\text{ k}\Omega, C = 22\text{ pF}$	A-bewertet	$\leq 1,3\ \mu\text{V}_{\text{eff}}$
	linear	$\leq 3,0\ \mu\text{V}_{\text{eff}}$
Arbeitstemperaturbereich		-10°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich		-20°C bis +70°C
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. $\leq 90\%$
Steckverbinder		XLR-3M
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	11,7 mm 60 UNS
Durchmesser		12,7 mm
Länge		111 mm
Gewicht		240 g

Frequenzgang mit $C = 22\text{ pF}$ für verschiedene Lastimpedanzen

