



MV 220.S

½" 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 Holzetui | MV 220.S | 311220 |
| Optionen und Zubehör | Typ | Best.-Nr. |
| Mikrofonhalter 21 mm, mit Schelle, drehbar | MH 93 | 202325 |
| Mikrofonhalter 21 mm, mit Schelle | MH 93.1 | 202304 |
| Mikrofonhalter 21 mm | MH 22 | 302350 |
| 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 |
| XLR-Kabel, 10 m | C 70.1 | 202212 |
| XLR-Kabel, HF-dicht, 10 m | C 70.1 HF | 302213 |

MV 220.S



| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| 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 / 21 mm |
| Länge | | 158 mm |
| Gewicht | | 107 g |

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

