## MICROTECH GEFELL NO



## MV 302

## 1/4" Messmikrofonverstärker

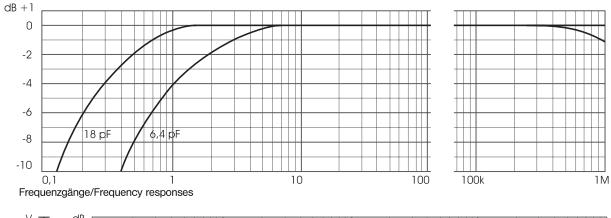
für extern polarisierte Mikrofone

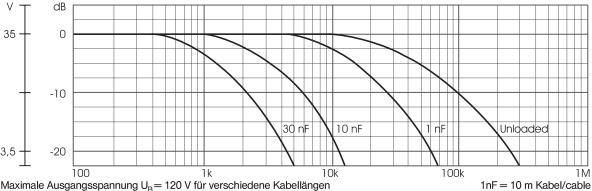
- 7 pin Lemo®
- Mikrofonversorgung: Lemo®
- Polarisationsspannung für Kapsel: vom Netzgerät
- 0,8 Hz bis 4,5 MHz
- max. Ausgangsspannung: 33 V

Lieferumfang	Тур	BestNr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 302	311209
Optionen und Zubehör	Тур	BestNr.
Mikrofonhalter 1/4", mit Clip	MH 64.2 1/4"	312353
Mikrofonhalter 1/4"	MH 37	302348
Adapter für ½" Mikrofonkapsel auf ¼" Mikrofonverstärker	A 69	302304
Winkeladapter für ½" Mikrofonkapsel auf ¼" Mikrofonverstärker	WA 25	302339
Winkeladapter für 1/4" Mikrofonkapsel auf 1/4" Mikrofonverstärker	WA 30	302312
Messkondensator 1/4"	K 67	302321
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 5 m	C 88.05	302203
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 10 m	C 88.1	302201
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 20 m	C 88.2	302202
Folienkabel, 7 pin Lemo®	C 88 F2	302207
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 50 m	C 88.5 T	312205
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 100 m	C 88.10 T	312206
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 200 m	C 88.20 T	312207



Stromaufnahme	bei 130 V	≤2,5 mA
Betriebsspannung		28 V bis 130 V
Frequenzbereich, C = 18 pF	±0,5 dB	1,0 Hz bis 1,0 MHz
	±3,0 dB	0,8 Hz bis 4,5 MHz
Verstärkung, 1 kHz		$0  dB \pm 0,05  dB$
Eingangsimpedanz		20 GΩ; 0,2 pF
Ausgangsimpedanz	bei 130 V	≤150 Ω
Maximale Ausgangsspannung		7 V <sub>eff</sub> bis 35 V <sub>eff</sub>
Eigenrauschen	A-bewertet; C = 6 pF	≤5 µV
	linear; C = 6 pF	≤20 µV
Arbeitstemperaturbereich		-10°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich		-20°C bis +70°C
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. ≤ 90 %
Steckverbinder		7 pin Lemo® FGG.1B.307.CNAD42
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	5,7 mm 60 UNS
Durchmesser		6,35 mm
Länge		65 mm
Gewicht		78 g





Maximale Ausgangsspannung  $\rm U_B = 120~V$  für verschiedene Kabellängen Maximum RMS levels for sinusoidal signals with 120 V supply for different cable loads

D.DE 311209.02 (16.08.2024) @ Microtech Gefell GmbH