MICROTECH GEFELL

MV 205

½" Messmikrofonverstärker

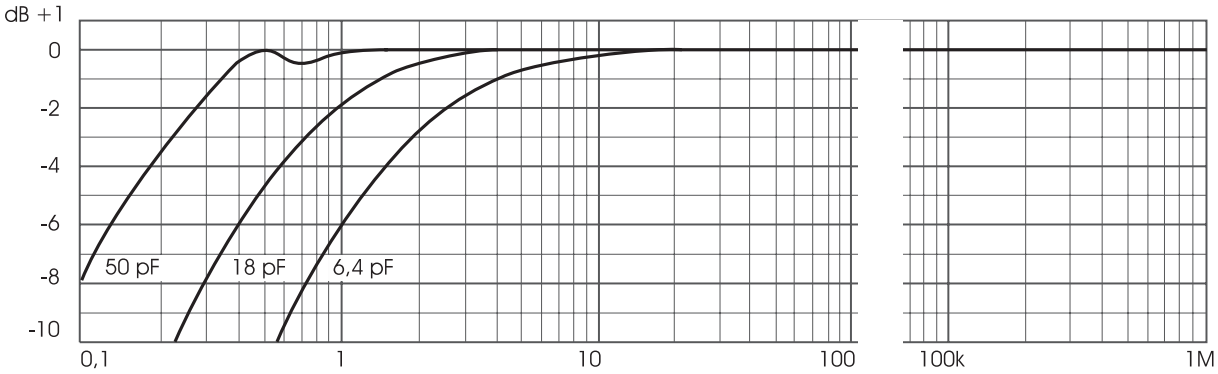
mit geregelter Heizung

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

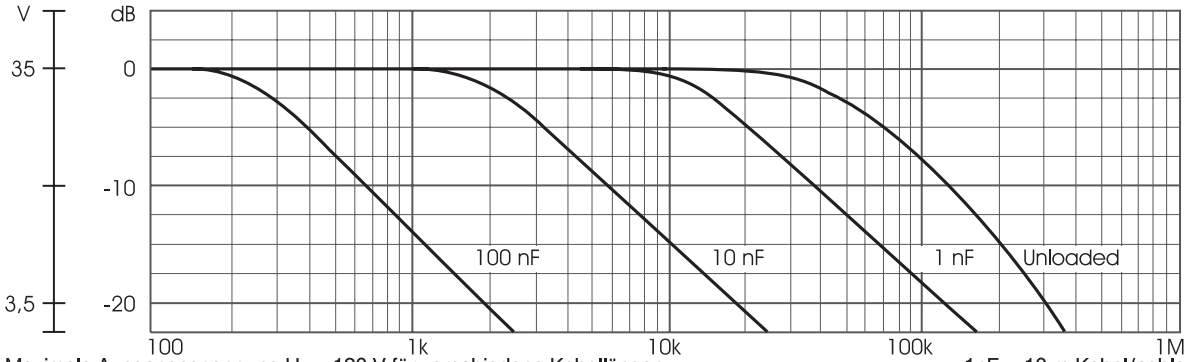
Lieferumfang	**Typ**	**Best.-Nr.**
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 205	311208
Optionen und Zubehör	**Typ**	**Best.-Nr.**
Mikrofonhalter ½", mit Schelle	MH 64	302332
Mikrofonhalter ½", mit Clip	MH 64.2	302352
Mikrofonhalter ½"	MH 21	302351
Adapter für 1" Mikrofonkapsel 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
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

MV 205

Stromaufnahme		≤2,3 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 ± 0,05 dB
Eingangsimpedanz		20 GΩ; 0,2 pF
Ausgangsimpedanz		≤80 Ω
Maximale Ausgangsspannung		7 V_{eff} bis 33 V_{eff}
Eigenrauschen	A-bewertet; C = 20 pF	≤2,5 µV
	linear; C = 20 pF	≤10 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.CNAD62
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	11,7 mm 60 UNS
Durchmesser		12,7 mm
Länge		90 mm
Gewicht		165 g



Frequenzgänge/Frequency responses



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

1nF = 10 m Kabel/cable

D.DE 311206.01 (16.08.2024) © Microtech Gefell GmbH

Microtech Gefell GmbH · Georg-Neumann-Platz · 07926 Gefell · Germany
Phone +49 (0)36649 882-0 · Fax +49 (0)36649 882-11 · www.microtechgefell.de · info@microtechgefell.de