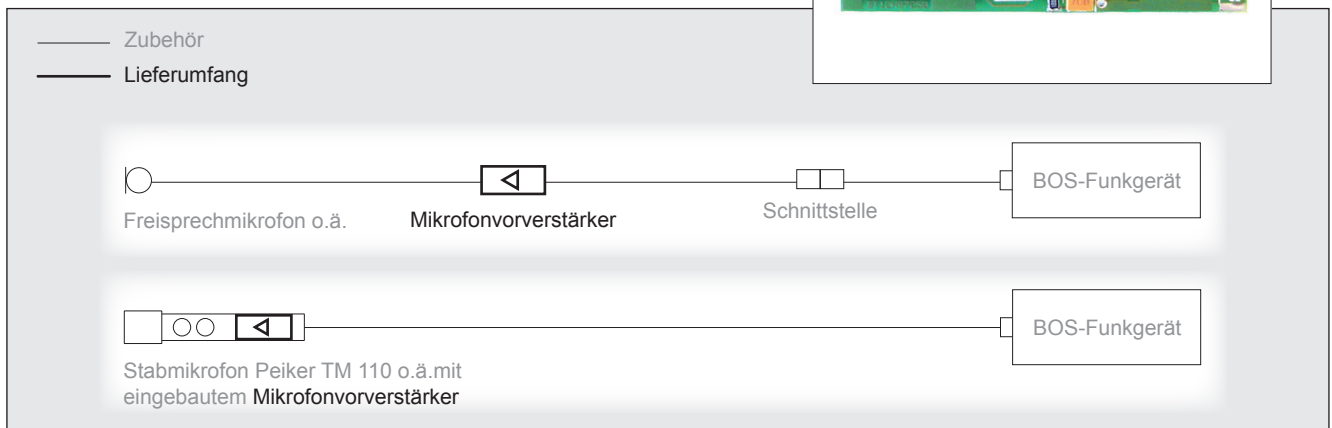
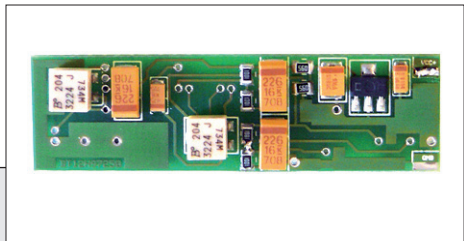


Produktinformation

SMT-LOW-NOISE Mikrofonvorverstärker

- zum Anschluss von Kondensator- bzw. Elektretmikrofonen an BOS-Funkgeräte
- zum Anschluss von dynamischen Mikrofonen an Hochpegeleingängen von BOS-Funkgeräten.
- zur Verstärkung von 4mV-NF-Signalen an Hochpegeleingängen von BOS-Funkgeräten.



Weitere Leistungsmerkmale:

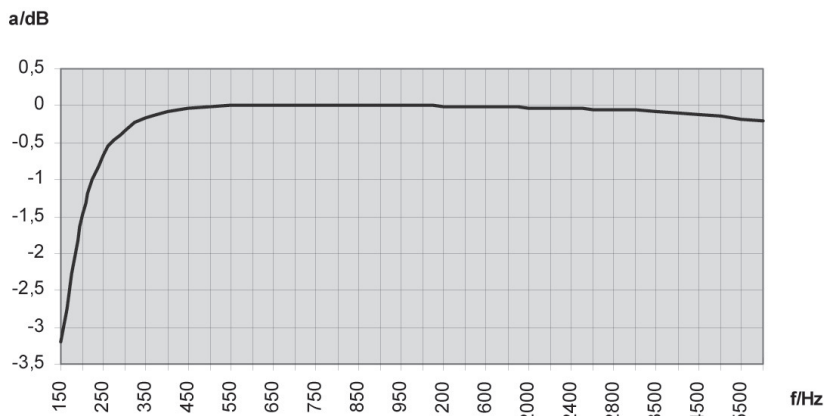
- kleine Abmessungen ermöglichen den Einbau in den meisten dynamischen Mikrofonen (z.B. Peiker TM 110).
- liefert Vorspannung für Kondensator-Mikrofone
- zweistufiger Verstärker, separate Eingänge und Ausgänge, kaskadierbar

Lieferumfang: Bestückte Platine, frei konfigurierbar

Technische Daten:

Betriebsspannung U_B :	10,8 ... 15,5 V
Eigenstromaufnahme I_B :	18,5 ... 20,0 mA
Ausgangsleistung P_0 bei $k = 0,15 \%$; $R_{Last} = 200 \Omega$:	1,25 mW
Klirrfaktor k bei $R_{Last} = 200 \Omega$; $P_0 < 1,5 \text{ mW}$:	$< 0,06 \%$
Eingangsimpedanz Z_E :	$> 1,5 \text{ k}\Omega$
Umgebungstemperatur T_U :	$-30 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Abmessungen (L x B x H):	50 mm x 14 mm x 10 mm
Gewicht:	10 g

Frequenzgang:



Voreingestellte Ausführungen:

Bestellnummer	Eingang	Ausgang
BT11M97031	C-Mik, zweipolig (Holmco)	4 mV / 200 Ω
BT11M97032	C-Mik, zweipolig (Holmco)	500 mV / 200 Ω
BT11M97033	C-Mik, dreipolig (KE-4)	4 mV / 200 Ω
BT11M97034	C-Mik, dreipolig (KE-4)	4 mV / 200 Ω
BT11M97035	dyn. Mik, 4 mV	500 mV / 200 Ω
BT11M97036	C-Mik, zweipolig (Holmco)	100 mV / 200 Ω
BT11M97037	C-Mik, dreipolig (KE-4)	110 mV / 600 Ω
BT11M97038	C-Mik, dreipolig (KE-4)	100 mV / 200 Ω
BT11M97039	C-Mik, dreipolig (KE-4)	125 mV / 200 Ω
BT11M01070	C-Mik, zweipolig (ESMO)	4 mV / 200 Ω
BT11M03010	dyn. Mik	4 mV / 200 Ω
BT11M03011	dyn. Mik	4 mV / 200 Ω
BT04316	C-Mik, zweipolig (ESMO)	500 mV / 200 Ω
BT07518	C-Mik, zweipolig (ESMO)	100 mV / 200 Ω
BT07589	dyn. Mik, 4 mV	200 mV / 200 Ω
BT08339	C-Mik, zweipolig (ESMO)	4 mV / 200 Ω
BT16829	C-Mik, zweipolig (Audio 2000)	4 mV / 200 Ω
BT16937	C-Mik, zweipolig (Audio 2000)	100 mV / 200 Ω
BT16957	C-Mik, zweipolig (ME15)	100 mV / 200 Ω
BT19138	dyn. Mik, 4 mV	68 mV / 200 Ω
BT19211	C-Mik, zweipolig	4 mV / 200 Ω , $v_U = 3$
BT19529	C-Mik, zweipolig (Audio 2000)	200 mV / 200 Ω
BT20555	C-Mik, zweipolig (Audio 2000)	4 mV / 200 Ω
BT42416	C-Mik, zweipolig	4 mV / 200 Ω

Andere Ausführungen auf Anfrage möglich



Management
Systeme
ISO 9001:2015
inkl. genehmigter
gangrelevanter
Änderungen
www.tuv.com
ID 910863282

