

ROBOTRON- Mehrkanal- Mikrofonverstärker

Der Mikrofonverstärker besteht aus 1 (bis 4) Einschüben Mikrofonverstärker 00 011 und Netzteil 04 003 in einem Bausteingehäuse. Im Gehäuse ist auch die Kombination mit anderen Einschüben des Laborgerätesystems der Schall- und Schwingungstechnik (Effektivwertanzeige, Filter, Kanalumschalter u.a.) möglich.

Mikrofonverstärker 00 011:

Hochwertiger Meßverstärker für Kondensatormikrofone. Stellt alle Betriebsspannungen für RFT-Kondensator-Meßmikrofone (MTG Typ MV 102, MV201) zur Verfügung.

Verstärkung	-20 ... 60 dB
Frequenzbereich	2 Hz ... 200 kHz (3 dB)
Nennausgangsspannung	1000 mV eff
Maximale Ausgangsspannung	10 V
Eingangswiderstand	100 kOhm
Ausgangswiderstand	50 Ohm

Netzteil 04 003:

Netzteil zur Stromversorgung der Einschübe des Laborsystems, speziell akustischer Meßsysteme, in den Gehäusen 04 012 und 04 013.

Stellt neben 4 unstabilierten Gleichspannungen die Mikrofonbetriebsspannung und die Polarisationsspannung bereit. Ein 1000-Hz-Kalibriergenerator stellt ein Kalibriersignal von 100 mV eff bereit.

Systemgehäuse 04 012:

Bausteingehäuse des Laborsystems mit 250 mm Breite nimmt Netzteil und bis zu 4 Systemeinschübe mit je 40 mm Breite in beliebiger Kombination auf.

Netzanschluß 220 V, 50 .. 60 Hz
Abmessungen BxHxT = 250 x 200 x 300 mm

