

Piezoverstärker für Multilayer-Biegeaktoren

Tischgerät und OEM-Modul



E-650

- Speziell für den Betrieb dynamischer Multilayer-Piezobiegeaktoren ohne Positionssensor
- OEM- und Tischausführungen
- Spitzenleistung bis 18 W
- Display für Spannungsanzeige

Spezifikationen

	E-650.00	E-650.OE
Funktion	Leistungsverstärker, Tischgerät	Leistungsverstärker, OEM-Modul
Verstärker	E-650.00	E-650.OE
Eingangsspannungsbereich	0 bis 10 V	0 bis 10 V
Ausgangsspannung	0 bis 60 V, zusätzl. 60 V Festspannung	0 bis 60 V, zusätzl. 60 V Festspannung
Spitzenleistung	18 W	8 W
Dauerleistungsleistung	6 W	4 W
Spitzenstrom, <5 ms	300 mA	140 mA
Dauerleistungsstrom, >5 ms	100 mA	60 mA
Strombegrenzung	Kurzschlussfest	Kurzschlussfest
Spannungsverstärkung	6 ±0,1	6 ±0,1
Bandbreite Großsignal	600 Hz bei 1000 nF Last, 6 kHz offen	200 Hz bei 1000 nF Last, 3 kHz offen
Eingangsimpedanz	100 kΩ	100 kΩ
Schnittstellen und Bedienung	E-650.00	E-650.OE
Piezoanschlussbuchse	D-Sub 9 (f)	Lötstifte
Analogeingangsbuchse	BNC	Lötstifte
Display und Anzeigen	3½-Stellen-LCD	–
Umgebung	E-650.00	E-650.OE
Betriebstemperaturbereich	5 bis 50 °C	5 bis 50 °C
Abmessungen	160 mm × 125 mm × 50 mm	70 mm × 42 mm × 30 mm
Masse	0,7 kg	0,15 kg
Betriebsspannung	90 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz (externes Schaltnetzteil, im Lieferumfang)	±15 V, 315 mA max., stabilisiert

Zeichnungen / Bilder



E-650.OE (OEM-Modul, links) und E-650.00 (Tischgerät, rechts)

Bestellinformationen

E-650.00

Piezoverstärker für Biegeaktoren, 0 bis 60 V, Tischgerät

E-650.OE

Piezoverstärkermodul für Biegeaktoren, 0 bis 60 V, OEM-Modul