

TDE Instruments GmbH
 Gewerbestraße 8
 D-71144 Steinenbronn
 Germany

Tel.: +49 7157 20801
 Fax: +49 7157 20813
 Email: info@tde-instruments.de
 Web: www.tde-instruments.de

DPM961 und DPM962

3 1/2 stelliges digitales Multimeter Einbauinstrument mit unterschiedlichen Anzeigesymbolen, Data Hold Funktion und Low Bat Anzeige. Versorgungsspannung 5 V oder 9 V DC. Bei diesem digitalen Einbauinstrument ist im 5 V Betrieb keine galvanische Trennung von Mess- und Betriebsspannung erforderlich.



Beschreibung

Vielseitig einsetzbares digitales Multimeter Einbauinstrument. Versorgungsspannung 5 V oder 9 V DC. Im 5 V Modus generiert dieses digitale Einbauinstrument eine eigene interne minus 5 V Versorgungsspannung, so daß auch Signale gemessen werden können, deren Signal-masse mit der Versorgungsspannung identisch ist.

Die Anschlüsse ermöglichen unterschiedliche Betriebsarten wie absolute Messung, Differenz-Spannungsmessung und relative Spannungsmessung.

Dieses digitale Einbauinstrument ist ideal für den Einsatz in Netzgeräten oder bei Verwendung von nur einer Spannungsquelle. Durch Vorschalten von Widerständen ist mit diesem digitalen Einbauinstrument nahezu jeder Messbereich realisierbar.

Eigenschaften

- 3 1/2-stellige kontrastreiche LCD-Anzeige
- Ziffernhöhe 10 mm
- Anzeigesymbole für gängige Maßeinheiten und Dezimalpunkt
- Skalenendwert 200 mV Vollausschlag
- Autopolarität
- Low Bat Warnanzeige (nur bei 9 V Versorgung)
- Data Hold Anzeige
- Anschluss über rückseitige Stiftleiste



TDE Instruments GmbH
Gewerbestraße 8
D-71144 Steinenbronn
Germany

Tel.: +49 7157 20801
Fax: +49 7157 20813
Email: info@tde-instruments.de
Web: www.tde-instruments.de

Spezifikation

Versorgungsspannung:
5 V (min 3 V max 7 V); 9 V (min 7 V max 12 V)
Anzeige:
3 1/2 digit black LCD,
DPM961 10 mm Ziffernhöhe
DPM962 14 mm Ziffernhöhe
Versorgungsstrom :
2 mA typisch
Abtastrate:
3 pro Sekunde
Versorgung Beleuchtung:
5 V bzw. 9 V DC, DPM962 80 mA typisch,
DPM961 40 mA typisch
Genauigkeit:
<1 % ± 1 Digit typisch
Betriebstemperatur:
0 °C bis +50 °C

Lagertemperatur:
-20 °C bis +70 °C
Frontblende:
DPM961 48 x 24 mm
DPM962 72 x 36 mm
Schalttafelausschnitt:
DPM961 22,2 mm x 45 mm +0.5/-0
DPM962 33 mm x 68 mm +0.5/-0

Bestellinformationen

Frontblende 48 x 24 mm

DPM961-TG Hintergrundbeleuchtung grün
DPM961-TW Hintergrundbeleuchtung weiss

Frontblende 72 x 36 mm

DPM962-TG Hintergrundbeleuchtung grün
DPM962-TW Hintergrundbeleuchtung weiss