

DPM802

Datenblatt



Beschreibung

3 3/4-stelliges digitales Voltmeter und Ampèremeter Einbauminstrument für AC und DC Messung mit LCD Display, weißer LED Hintergrundbeleuchtung, zusätzlicher 40 Segment Bargraphanzeige, Low Bat Anzeige und RS232 Schnittstelle.

Dieses digitale Voltmeter und Amperemeter Einbauminstrument hat eine automatische Bereichsumschaltung bei einem Voltmeter Messbereich von 400 mV bis 300 V AC oder DC, sowie einen wählbaren Amperemeter Messbereich von 1 μ A bis 10 A AC oder DC. Min. & max. Werte werden abgespeichert und können abgerufen werden. Die Versorgungsspannung dieses digitalen Einbauminstruments beträgt 5 V bis 16 V DC. Zur Fernabfrage der Messdaten verfügt dieses digitale Voltmeter und Amperemeter Einbauminstrument über eine RS232 Schnittstelle.

Eigenschaften

- 3 3/4-stellige Anzeige und Bargraphanzeige.
- Voltmeter Messbereich von 1 mV bis 300 V.
- Automatische Bereichsumschaltung bei 400 mV, 4 V, 40 V, 300 V.
- Amperemeter Messbereich 1 μ A bis 10 A.
- Anzeige von Min. und Max. Spannung.
- Low Bat Warnanzeige.
- RS232 Schnittstelle für Datenabruf.
- Anschlüsse über 3-fach 5 mm Schraubklemme.

Spezifikation

Versorgungsspannung

9 V DC (min. 5 V max. 16 V)

Anzeige

3 3/4-stelliges LCD, 11 mm Ziffernhöhe

Messbereich Spannung

1 mV bis 300 V AC oder DC

Genauigkeit Spannung

<1%

Messbereich Strom

1 μ A bis 10 A AC oder DC

Genauigkeit Strom

<3%

Versorgungsstrom

2 mA typisch

Abtastrate

3 pro Sekunde

Versorgung Beleuchtung

8 V bis 12 V DC, 110 mA

Betriebstemperatur

0°C bis +50°C

Lagertemperatur

-20°C bis +70°C

Frontblende

72 mm x 36 mm

Schalttafelausschnitt

33 mm x 68 mm +0.5/-0

Bestellinformationen

DPM802-TW Voltmeter und Amperemeter
Einbauminstrument Hintergrundbeleuchtung weiss,
Ablesewinkel von unten

DPM802-TW-TV Voltmeter und Amperemeter
Einbauminstrument Hintergrundbeleuchtung weiss,
Ablesewinkel von oben