



0,28" Mini Digital-Voltmeter mit LED Anzeige, 0-99V, 3-Wire, rot



Order number:	SVM099-R
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266707349
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90303100
Gewicht:	0.007 kg



Dieses Mini Digitalvoltmeter ermöglicht die Überwachung von Spannungen und Batterien. Mit seinen 3 Anschlusskabeln kann es direkt mit der Spannungsquelle verbunden werden, wobei einer als Messeingang dient. Das Display verfügt über einen integrierten Mikrocontroller, der die Spannung im Bereich von 0 bis 99 V liest, sie mit einem stabilen Referenzwert vergleicht und die Spannung mit einer Präzision von 0,1 V auf einem 3-stelligen 7-Segment-Display anzeigt. Es funktioniert im Spannungsbereich von 3,2 bis 30 V und benötigt lediglich etwa 3-4 mA Strom zur Versorgung des Mikrocontrollers und des Displays.

Die leuchtend rote LED-Anzeige ist besonders gut lesbar. Montagelaschen erleichtern die Befestigung an verschiedenen Gehäusen oder Platten. Dieses Voltmeter ist nicht nur bei RC-Enthusiasten zur Überwachung von Batterien beliebt, sondern auch ideal für den Einsatz auf Steckbrettern oder in Gehäusen.

Technische Daten

- LED Farbe: rot
- Stromversorgung: 4,5 - 28V
- Messbereich: 0 - 99V
- Präzision: $\pm 0,1V$
- Stromverbrauch: ca. 3-4 mA
- Abmessungen Anzeige: ca. 23 x 14 mm
- Abmessung PCB: ca. 33 x 15 mm
- Kombinierte Höhe: 11 mm
- Kabellänge: ca. 9 cm
- Pinbelegung:
 - Rot = Versorgungsspannung Modul
 - Weiß = Messeingang
 - Schwarz = Masse, Ground/GND

Weitere Bilder:

