

De weerstand decade box biedt 8 decades en is erg geschikt voor engineering, R&D, educatie, enz. En met het lage bereik van 0.1Ω is het ideaal voor stroom meting.

Kenmerken:

- Weerstand bereik van 0.0Ω tot 0.9Ω
Weerstanden zijn speciaal gerangschikt om de draaischakelaar contact weerstand te compenseren
- Weerstand bereik van 0Ω tot $9.999.999\Omega$
- Vergulde poolklemmen
- Poolklemmen accepteren 4mm banaanstekkers, krokodillenbekjes of gestripte koperdraden
- SMD weerstanden
- ABS behuizing



Technische Specificaties

Unit bereik	0.1 tot 0.9Ω	1.0 tot 9.999.999Ω
Nauwkeurigheid	3%	1%
Interne Weerstand	Gecompenseerd*	225mΩ MAX
Decades	1	7
Stappen	0.1Ω	1.0Ω
Vermogen MAX	1W	1W
Max Toelaatbare Voltage	175V DC/AC	400V DC/AC
Max Schakelbare Voltage	125V DC/AC	125V DC/AC
Temp. Co-efficiënt	150ppm/°C	100ppm/°C
Afmetingen	216 x 140 x 100 mm (8.5" x 5.5" x 3.9")	
Bedrijfstemperatuur	0 tot 50°C	

*Stap 0 heeft een weerstand van maximaal 25mΩ, stap 1 tot 9 zijn gecompenseerd om de nauwkeurigheid te behalen.

Algemene Specificaties

Testen

De unit is getest met de Rigol DM3068 Digital Multimeter 6½ digits met een 0.003% nauwkeurigheid.

Garantie

Eén jaar.

Reinigen

Gebruik geen industriële schoonmaak middelen want dat beschadigt de oppervlakte van de unit. Gebruik alleen lichte huishoudelijke schoonmaak middelen.

Bediening



Gevaar op elektrische schok met onverantwoordelijk gebruik



1. Zorg ervoor dat de unit niet onder spanning staat.
2. Draai alle schakelaars naar 0.
3. Stel de schakelaars in voor de gewenste waarde.
4. Sluit de testdraden aan de poolklemmen. Voor het bereik van 0.0Ω tot 0.9Ω gebruik de zwart gekleurde poolklem links en de rood gekleurde poolklem in het midden. Voor het bereik van 0Ω tot $9.999.999\Omega$ gebruik de zwart gekleurde poolklem rechts en de rood gekleurde poolklem in het midden.
5. De unit is klaar voor gebruik.
6. Als er een andere gewenste waarden ingesteld moet worden ga dan terug naar stap 1.