



1051 Widerstandsdekade

Time Electronics

Calibration, Test & Measurement

- 0.01 Ohm – 1 Mohm
- Hohe Genauigkeit
- Klare sichtbare Anzeige
- Hohe Stabilität und kleiner Temperaturkoeffizient
- Ideal für Platinwiderstand und Thermometersimulation



Die **1051** ist eine Widerstandsdekade, die besonders für Platinwiderstandsthermometersimulation geeignet ist, da sie besonders kleine Widerstände darstellt.

Um fehlerhaftes Ablesen zu vermeiden, sind die Dekaden farbcodiert und sind in 3 Gruppen Ohm(weiß), Kohm(rot) und 0.1Ohm(gelb) geteilt.

Schalterkontakte

Spezielle Aufmerksamkeit wurde auf die Zuverlässigkeit gelegt. Ein spezieller Multiple- Goldkontaktschalter stellt sicher, daß Back-Up-Kontakte selbst bei fehlerhaftem Schalten keine Fehlfunktion ergeben.

1051 Technische Spezifikation

Bereich: 0.01 Ohm bis 1 Mohm in 0.01 Ohm-Schritten

| | | | | | | | | |
|---------------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dekade(Ohm) | 0.01 | 0.1 | 1 | 10 | 100 | 1k | 10k | 100k |
| Genauigkeit % | ± 10 | ± 5 | ± 1 | ± 0.5 | ± 0.1 | ± 0.1 | ± 0.1 | ± 0.1 |
| Max.Strom(A) | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0.1 | 33m | 10m | 3m |

Belastbarkeit: 1 Watt/Widerstand. Metallschichtwiderstände
Spannung, max: max 250 V
Restwiderstand: < 3 mOhm
Restwiderstandstabilität: < 3 mOhm
Temp Koeffizient: < 100ppm/ °C
Verbindungen: 4 mm isolierte Bananenbuchsen

Allgemeine Spezifikation

Dimensionen: 110 x 75 200 mm
Gewicht: 0,6 Kg
Optionen: Tragetasche; Kalibrierzertifikate rückführbar NPL und UKAS

Bestellinformationen

| Code | Beschreibung |
|------|-------------------|
| 1051 | Widerstandsdekade |
| 9026 | Tragetasche |
| 9161 | NPL Zertifikat |
| 9114 | UKAS Zertifikat |

Time Electronics Ltd behält sich das Recht vor, die Spezifikation ohne Vorwarnung zu ändern.

Time Electronics, Botany Industrial Est. Tonbridge, Kent. England. TN9 1RH.

Tel: +44 (0)1732 355993 Fax: +44 (0)1732 770312 E-mail: mail@timeelectronics.co.uk

www.timeelectronics.co.uk

V1a_ger 01/01/07