

# RM8



## WIELOFUNKCYJNA DEKADA O DUŻYM ZAKRESIE REZYSTANCJI I DWUSTYKOWYCH PRZEŁĄCZNIKACH

RM8 to bardzo kompaktowa dekada rezystancyjna o szerokim zakresie rezystancji od  $0.01\Omega$  do  $1M\Omega$ . Najniższy zakres  $10m\Omega$  daje bardzo dokładną możliwość symulacji rezystancji oraz obciążalność  $1W$  na rezystor. Przełączniki wykonano jako dwustykowe dla zminimalizowania błędów wynikających z rezystancji zestyków. RM8 oferuje wysoką stabilność działania w połączeniu z doskonałymi współczynnikami temperaturowymi i obciążenia. Rezystory to specjalnie wykonane z Manganianu dla najniższych wartości jak i metalizowane dla pozostałych. Wszystko to zamknięto w mocnej drewnianej obudowie z aluminiowym panelem przednim i standardowymi  $4mm$  terminalami pomiarowymi.

CECHY PRODUKTU	RM8
8 dekad	■
Zakres od $0.01\text{ ohm}$ do $1\text{ Mega ohm}$	■
Dokładność $0.1\%$	■
Korzystna cena	■
Kompaktowy rozmiar	■
Moc $1W$ / rezystor	■

### RM8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres	Dokładność	Prąd max.
$10 \times 100K\Omega$	$\pm 0.1\%$	$0.003A$
$10 \times 10K\Omega$	$\pm 0.1\%$	$0.01A$
$10 \times 1K\Omega$	$\pm 0.1\%$	$0.033A$
$10 \times 100\Omega$	$\pm 0.1\%$	$0.1A$
$10 \times 10\Omega$	$\pm 0.5\%$	$0.3A$
$10 \times 1\Omega$	$\pm 1\%$	$1.0A$
$10 \times 0.1\Omega$	$\pm 5\%$	$1.0A$
$10 \times 0.01\Omega$	$\pm 10\%$	$1.0A$

#### Zaciski pomiarowe

$4mm$  do przyłączenia wtyków bananowych i widełkowych.  
Zacisk uziemienia

#### Wymiary

$254mm \times 145mm \times 80mm$

#### Masa

$0.95\text{ kg}$

#### Rezystory

Moc:  $1\text{ wat}$  na rezystor  
Zakresy ( $0.01$  i  $0.1\text{ ohm}$ ) nawijane, Manganian, pozostałe rezystory metalizowane  
Współczynnik temp:  $10ppm/^{\circ}C$

#### Przełączniki

Styki pokrywane srebrem. Rezystancja kontaktu =  $10mohm$   
Rezystancja izolacji  $>50,000Mohm$

#### Rezystancja rezidualna

$< 0.1\text{ ohm}$

#### Test napięciowy

$1kV\text{ DC}$  pomiędzy zaciskiem a płytą czołową

