Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 15:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-mastech-ms-8212a-det-nap-p-26886.html



Miernik cyfrowy uniw. Mastech MS-8212A det. nap.

Cena brutto	**190,40 zł**
Cena netto	**154,80 zł**
Numer katalogowy	**29876**
Kod producenta	**LXMS8212A**
Kod EAN	**5902270744309**
Producent	**Brak**

Opis produktu

- Kategoria przepięciowa: 600V CAT III
- Stopień zapylenia: 2
- Max wysokość pracy: 2000m
- Temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C (< 80% RH, < 10°C bez kondensacji)
- Temperatura magazynowania: -10°C ÷ 50°C (< 70% RH, wyjęte baterie)
- Max napięcie między zaciskami i ziemią: 600V DC lub AC
- Automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- Wyświetlacz: 20mm LCD
- Max pokazywana wartość: 1999 (3 1/2)
- Wskazanie polaryzacji: "-" wskazuje ujemną polaryzację
- Wskazanie przekroczenia zakresu: wyświetla "OL"
- Czas próbkowania: około 0,4 sek.
- Pokazuje funkcję, wartość i jednostkę
- Sygnalizacja rozładowania baterii
- Bezpiecznik: FF400mA/600V
- Automatyczny wyłącznik zasilania: po 15 min.
- Zasilanie: 2 szt. baterii 1,5V typu AAA
- Wymiary: 222x43x29mm
- Waga: około 129g (z bateriami)

Napięcie DC		
Zakres pomiarowy	**Rozdzielczość**	**Dokładność**
200mV	0,1mV	±(0,7% odczytu + 2 cyfry)
2V	0,001V	
20V	0,01V	
200V	0,1V	
600V	1V	
Impedancja wejściowa: 10MΩ - wytrzymałość napięciowa: zakres 200mA: 250V DC lub AC rms, zakresy 2V÷600V: 600V DC lub AC rms - max napięcie wejściowe: 600V DC		

Napięcie AC		
Zakres pomiarowy	**Rozdzielczość**	**Dokładność**
200mV	0,1mV	±(0,8% odczytu + 3 cyfry)
2V	0,001V	
20V	0,01V	
200V	0,1V	
600V	1V	±(1,0% odczytu + 3 cyfry)
Impedancja wejściowa: 10MΩ - wytrzymałość napięciowa: zakres 200mA: 250V DC lub AC rms, zakresy 2V÷600V: 600V DC lub AC rms - zakres częstotliwości: 40÷400Hz		

- max napięcie wejściowe: 600V DC
- pomiar wartości średniej przeliczanej na rms przebiegu sinusoidalnego

Rezystancja		
Zakres pomiarowy	**Rozdzielczość**	**Dokładność**
200Ω	0,1Ω	±(1,0% odczytu + 3 cyfry)
2kΩ	0,001kΩ	±(1,0% odczytu + 1 cyfra)
20kΩ	0,01kΩ	
200kΩ	0,1kΩ	
2MΩ	0,001MΩ	
20MΩ	0,01MΩ	±(1,0% odczytu + 5 cyfr)
- Napięcie rozwarcia: około 250mV - Wytrzymałośc napięciowa: 250V DC lub AC rms		

Ciągłość	
Funkcja	**Opis**
	Jeżeli zmierzona rezystancja jest mniejsz niż 50Ω, wtedy będzie słyszany dźwięk brzęczyka
- Napięcie rozwarcia: około 500mV - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms	

Test diody		
Funkcja	**Rozdzielczość**	**Opis**
	0,001V	Podaje wartość napięcia w kierunku przewodzenia
- Prąd przewodzenia DC: około 1mA - Napięcie wsteczne DC: około 1,5V - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms		

Prąd DC		
Zakres pomiarowy	**Rozdzielczość**	**Dokładność**
20mA	0,01mA	±(1,5% odczytu + 3 cyfry)
200mA	0,1mA	
- Zabezpieczenie: szybki bezpiecznik FF 400mA/600V		

Prąd AC		
Zakres pomiarowy	**Rozdzielczość**	**Dokładność**
20mA	0,01mA	±(2,0% odczytu + 3 cyfry)
200mA	0,1mA	
- Zabezpieczenie: szybki bezpiecznik FF 400mA/600V - Zakres częstotliwości: 40 ÷ 400Hz - Pomiar wartości średniej przeliczanej na rms przebiegu sinusoidalnego		

Ciągłość	
Funkcja	**Opis**
Stany logiczne	
- Impedancja wejściowa: 1MΩ - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms	