



MIERNIK CZĘSTOTLIWOŚCI L-12



Częstościomierze-czasomierze typu L-12 i L-12A to nowoczesne, wielofunkcyjne liczniki zbudowane w oparciu o technikę mikroprocesorową. Przeznaczony są do pomiarów częstotliwości, okresu, szerokości impulsów i innych odstępów czasowych zmiennych przebiegów elektrycznych o częstotliwości do 1,1GHz (L-12) lub do 2,1GHz (L-12A).

Wyniki pomiaru odczytywane są na czytelnym, 8-cyfrowym wyświetlaczu LED. Konstrukcja zapewnia szybki odczyt wartości mierzonych, nie przekraczający 1,5 sekundy, bez względu na zakres mierzonych częstotliwości.

Liczniki L-12 i L-12A posiadają niewielkie wymiary, a jednocześnie charakteryzują się wielofunkcyjnością i prostotą obsługi, co powoduje, że są to jedne z najwygodniejszych liczników uniwersalnych, wykorzystywanych zarówno w serwisie, jak i w laboratorium.

Dane techniczne:

Pomiar częstotliwości:	
WEJŚCIE A	
Zakres częstotliwości	10 Hz .. 80 MHz
Impedancja wejściowa	1 M Ω ; 25 pF
Napięcie wejściowe (Usk.)	40 mV .. 100 V rms
WEJŚCIE B	
Zakres częstotliwości	50 MHz .. 1,1 GHz
Impedancja wejściowa	75 Ω
Napięcie wejściowe (Usk.)	40 mV..10 V rms
WEJŚCIE C	
Zakres częstotliwości	0,5 Hz .. 10 MHz
Impedancja wejściowa	150 k Ω ; 30 pF
Napięcie wejściowe(Usk.)	0,5 V..15 V rms
WEJŚCIE D	
Zakres częstotliwości	L-12 wejście preskalera 256/1 L-12A 800 MHz .. 2,1 GHz
Impedancja wejściowa	75 Ω
Napięcie wejściowe(Usk.)	40 mV .. 5V; max.10V rms
Pomiar czasu:	
WEJŚCIE C	
Zakres mierzonych czasów	0,5 μ s .. 10000 s
Pozostałe dane techniczne:	
Dokładność pomiaru częstotliwości	1 x 10 ⁻⁶
• Opcja L-12X i L-12AX z generatorem OCXO-100AP	
1 x 10 ⁻¹⁰ /24h	1 x 10 ⁻⁷
Dokładność pomiaru czasu	0,1 μ s +10 ⁻⁶
Wyświetlacz	LED; 8 cyfr znaczących
Wymiary	wysokość: 70 mm szerokość: 210 mm głębokość: 200 mm
Masa	3 kg
Zasilanie	220 V; 50 Hz; 18 W

Producent:

ELMIER P.P.H. Lilianna Ziętek, 02-237 Warszawa, ul. Instalatorów 7c,

tel./fax: (022) 8461393, (022) 8460503 www.elmier.ple-mail Dział Sprzedaży: rbrzezinski@elmier.pl