

PC510a TrueRMS, 20kHz

sanwa

Charakterystyka

- Odczyt 5000, odświeżanie 5 razy/s
- Bargraf 52 segmenty, odświeżanie 60razy/s
- True RMS (pomiar rzeczywistej wartości skutecznej) dla AC
- Dokładność na zakresie DCV 0,08%
- System PC Link® - współpraca z komputerem PC (interfejs RS232 lub USB2)
- Pomiar pojemności
- Pomiar częstotliwości
- Pomiar temperatury sondą typu K
- Kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych
- Rozciąg linijki analogowej
- Test diod
- Akustyczny test ciągłości
- Pamięć wartości maksymalnej i minimalnej (MAX/MIN)
- Pomiar wartości szczytowych (Peak Hold)
- Automatyczny dobór zakresu
- Automatyczny wyłącznik zasilania



Dane techniczne

Napięcie stałe	Zakres pom.	50mV, 500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V
	Rozdzielczość	0,01mV
	Dokł. podst.	± (0,06%+2 cyfry)
Napięcie zm. (40Hz ~20kHz)	Zakres pom.	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V
	Rozdzielczość	0,01mV
	Dokł. podst.	± (0,5%+3 cyfry)
Prąd stały	Zakres pom.	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A
	Rozdzielczość	0,1µA
	Dokł. podst.	± (0,2%+4 cyfry)
Prąd zmienny	Zakres pom.	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A
	Rozdzielczość	0,1µA
	Dokł. podst.	± (0,6%+3 cyfry)
Rezystancja	Zakres pom.	50Ω, 500Ω, 5kΩ, 50kΩ, 500kΩ, 5MΩ, 50MΩ,
	Rozdzielczość	0,01 Ω
	Dokł. podst.	± (0,2% + 2 cyfry)
Pojemność	Zakres pom.	50nF, 500nF, 5µF, 50µF, 500µF, 9999µF
	Rozdzielczość	10pF
	Dokł. podst.	± (0,8% + 3 cyfry)
Częstotliwość	Zakres pom.	10Hz ~ 125kHz
	Rozdzielczość	0,001Hz
	Dokł. podst.	± (0,01% + 2 cyfry)
Temperatura	Zakres pom.	-50°C ~ 1000°C
	Rozdzielczość	1°C
	Dokł. podst.	± (0,3% + 3 cyfry)
Test ciągłości	Rezyst. progowa	około 120Ω,
	Sygn. ciągłości	buzzer
Test diod	Prąd testowy	0,8mA
	Nap. otwartego we	3,5V
Inne dane	Klasa bezp.	Zgodnie z EN61010
	Odporność na przepięcia	6,5kV (impuls 1,2/50µs)
	Zasilanie	Bateria 9V
	Temp. pracy	0°C ~ 35°C, < 80% RH
	Wymiary	179 x 87 x 55mm
	Waga	460g
Wyposażenie	Przewody pomiarowe, bateria, instrukcja obsługi, osłona gumowa	
Wyposażenie dodatkowe	Oprogramowanie PC LINK lub PC LINK PLUS, kabel RS2, kabel USB2, sonda temperaturowa T-300PC, sonda cęgową CL-22AD	