

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kew1062-multimeter-trms-100khz-mem-usb-kyoritsu-p-8297.html>

KEW1062 Multimeter TRMS-100kHz, MEM, USB Kyoritsu

Včetně DPH	697.60 €
Bez DPH	581.33 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	2 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103874
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

• TECHNICKÉ DÁTA

- Speciálne vlastnosti a špeciálne funkcie
 - Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
 - TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
 - Meranie strednej hodnoty (MEAN)
 - DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
 - AUTOHOLD: automatické zmrazenie výsledku merania na displeji
 - ° C / ° F - výber stupnice odčítania teploty
 - Pamäť merania:
 - automatické 10000 údajov, manuálne 100 údajov
 - RANGE HOLD - uzamknutie meracieho rozsahu
 - RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote
 - MAX / MIN / AVG - záznam a odčítanie max. hodnôt, min. a priemer meraní na displeji
 - PEAK HOLD - meranie špičkovej hodnoty
 - 0-Adj - indikácia nulovania počas merania odporu
 - 0-Adj - indikácia nulovania počas merania kapacity
 - Funkcia DBm, dB - logaritmické výpočty
 - LowPower- Ω - meranie odporu s nízkym testovacím prúdom (v citlivých elektronických obvodoch)
 - Nízkopriepustný filter na elimináciu vplyvu rušenia na displej
 - Testy diód a kontinuity (so zvukovou signalizáciou)
 - Komunikácia s PC cez USB rozhranie
 - SELECT - výber alternatívnej funkcie
 - Kalibrujte prístroj bez otvorenia krytu
- MERANIE A PRESNOSŤ
 - Teplotný koeficient:
 - nominálne 0,05 x (stanovená presnosť) / ° C (-20 ° C až 18 ° C alebo 28 ° C až 55 ° C)
 - Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenších platných číslíc), pokiaľ nie je uvedené inak, pre teplotu 23 ° C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti
- Skúška kontinuity -Napätie Testovací Rozsah [Ω] Rozlíšenie Rozsah Bezpečnosť Bezpečnosť
naprázdno prúd [A] [Ω] max. detek DCpeak [V] ACrms [V]
[V] ovateľnosť
R [Ω]

0,5 m	500	0,1	100	1000	1000
-------	-----	-----	-----	------	------
- DCV - jednosmerné napätie -Rozsah [V] Rozlíšenie Presnosť Presnosť Imp. Int. DCpeak ACrms [V]
[V] [%] [číslice] [Ω] [V] ochrana
ochrana

50 m	0,001 m	0,05	10	100 mil	1000	1000
------	---------	------	----	---------	------	------

500 m	0,01 m	0,02	2	100 mil	1000	1000
2400 m	0,1 m	0,02	2	100 mil	1000	1000
5	0,0001	0,025	5	10 mil	1000	1000
50	0,001	0,03	2	10 mil	1000	1000
500	0,01	0,03	2	10 mil	1000	1000
1000	0,1	0,03	2	10 mil	1000	1000

- NMRR - Overlay Attenuation Factor
 - 70 dB alebo viac pre 50/60 Hz + -0,1 %
 - v rozsahu 50 mV
 - 80 dB alebo viac pre 50 / 60 Hz + -0,1 %
- Doba odozvy
 - 0,3 s. max
- CMRR - Common Mode Rejection Ratio
 - 100 dB alebo viac pre 50/60 Hz (Rs = 1k Ω)
- ACV - striedavé napätie

	Rozsah [V]	Rozlíše nie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia [Ω]	Vstupná impedancia [F]	DCpeak [V]	ACrms [V]
50 m	0,001	2.0	80	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000	
50 m	0,001	0,4	40	dvadsať	1k	11 mil	50 p	1000	1000	
50 m	0,001	5.0	40	1k	10 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
50 m	0,001	5.5	40	10 tis	20 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
50 m	0,001	15.0	40	20 tis	100 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
500 m	0,01 m	1,0	tridsať	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000	
500 m	0,01 m	0,4	tridsať	dvadsať	10 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
500 m	0,01 m	1,0	40	10 tis	20 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
500 m	0,01 m	2.0	70	20 tis	50 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
500 m	0,01 m	5.0	200	50 tis	100 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	1,0	tridsať	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	0,4	tridsať	dvadsať	10 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	1,0	40	10 tis	20 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	2.0	70	20 tis	50 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	5.0	200	50 tis	100 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	1,0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	0,4	tridsať	dvadsať	10 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	1,0	40	10 tis	20 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	2.0	70	20 tis	50 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	5.0	200	50 tis	100 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
500	0,01	1,0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000	
500	0,01	0,4	tridsať	dvadsať	10 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
500	0,01	1,0	40	10 tis	20 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
500	0,01	2.0	70	20 tis	50 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
500	0,01	5.0	200	50 tis	100 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
1000	0,1	1,0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000	
1000	0,1	0,4	tridsať	dvadsať	1k	10 mil	50 p	1000	1000	
1000	0,1	3.0	tridsať	1k	10 tis	10 mil	50 p	1000	1000	
50 m (p0,001 riemer) m	4.0	80	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000	1000	
50 m (p0,001 riemer) m	1.5	tridsať	dvadsať	500	11 mil	50 p	1000	1000	1000	
50 m (p0,001 riemer) m	5.0	tridsať	500	1k	11 mil	50 p	1000	1000	1000	

500 m (MEAN)	0,01 m	2.0	tridsať	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000
500 m (MEAN)	0,01 m	1,0	tridsať	dvadsať	500	11 mil	50 p	1000	1000
500 m (MEAN)	0,01 m	3.0	tridsať	500	1k	11 mil	50 p	1000	1000
5 (MEAN)	0,0001	2.0	tridsať	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000
5 (MEAN)	0,0001	1,0	tridsať	dvadsať	500	11 mil	50 p	1000	1000
5 (MEAN)	0,0001	3.0	tridsať	500	1k	11 mil	50 p	1000	1000
50 (prior)	0,001	2.0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000
50 (prior)	0,001	1,0	tridsať	dvadsať	500	10 mil	50 p	1000	1000
50 (prior)	0,001	3.0	tridsať	500	1k	10 mil	50 p	1000	1000
500 (prior)	0,01	2.0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000
500 (prior)	0,01	1,0	tridsať	dvadsať	500	10 mil	50 p	1000	1000
500 (prior)	0,01	3.0	tridsať	500	1k	10 mil	50 p	1000	1000
1 000 (MEAN)	0,1	2.0	tridsať	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000
1 000 (MEAN)	0,1	1,0	tridsať	dvadsať	500	10 mil	50 p	1000	1000
1 000 (MEAN)	0,1	3.0	tridsať	500	1k	10 mil	50 p	1000	1000

- Crest faktor:
 - CF
 - CF
- CMRR - Common Mode Rejection Ratio
 - 80 dB alebo viac pre jednosmerný prúd až 60 Hz ($R_s = 1k \Omega$)
- Doba odozvy
 - 1 s. max
- DCV + ACV napätie

	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [%]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia [Ω]	Vstupná impedancia [F]	DCpeak [V]	ACrms [V]
5	0,0001	1.5	10	10	dvadsať	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	0,5	10	dvadsať	10 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	1,0	10	10 tis	20 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	2.0	10	20 tis	50 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
5	0,0001	5.0	dvadsať	50 tis	100 tis	11 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	1.5	10	10	dvadsať	10 mil	50 p	1000	1000	
50	0,001	0,5	10	dvadsať	10 tis	10 mil	50 p	1000	1000	