

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kew1011-multimeter-s-meranm-teploty-kyoritsu-p-7073.html>

KEW1011 Multimeter s meraním teploty Kyoritsu

Včetně DPH	108.63 €
Bez DPH	90.52 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	11 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103838
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- BARGRAF analógový indikátor
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- ° C / ° F - výber stupnice odčítania teploty
- Hz / DUTY: okamžité prepnutie na indikáciu frekvencie alebo pracovného cyklu pri meraní prúdu alebo napätia
- RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote
- MAX / MIN - záznam a odčítanie maximálnych a minimálnych hodnôt. z meraní
- Testy diód a kontinuity (so zvukovou signalizáciou)

MERANIE A PRESNOSŤ

- Teplotný koeficient:
 - nominálne 0,15 x (stanovená presnosť) / ° C (0 ° C až 18 ° C alebo 28 ° C až 40 ° C)
- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenších platných číslic), pokiaľ nie je uvedené inak, pre teplotu 23 ° C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti

Skúška kontinuity Napätie naprázdno [V]		Rozsah max. detekovateľnosť R [Ω]		Bezpečnosť DCpeak [V]		Bezpečnosť ACrms [V]			
0,5		100		600		600			
DCV - jednosmerné napätie Rozsah [V]		Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Imp. Int. [Ω]	DCpeak [V]	ACrms [V]		
600 m		100u	0,5	2	100 mil	600	600		
6		1 m	0,5	2	10 mil	600	600		
60		10 m	0,5	2	10 mil	600	600		
600		100 m	0,5	2	10 mil	600	600		
600		1	0,8	3	10 mil	600	600		
ACV - striedavé napätie Rozsah [V]		Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia [Ω]	DCpeak [V]	ACrms [V]
6		1 m	1,0	3	50	60	10 mil	600	600
60		10 m	1,0	3	50	60	10 mil	600	600
600		100 m	1,0	3	50	60	10 mil	600	600
6		1 m	1.2	3	40	400	10 mil	600	600
60		10 m	1.2	3	40	400	10 mil	600	600
600		100 m	1.2	3	40	400	10 mil	600	600
600		1	1.5	3	50	60	10 mil	600	600

DCA - jednosmerný prúd	600 Rozsah [A]	1 Rozlíšenie [A]	1.7 Rozlíšenie [A]	3 Presnosť [%]	40 Presnosť [%]	400 Presnosť [číslice]	10 mil Poistka [V]	600 Poistka [A]	600 Poistka [A]
	600 u	0,1 u	1.2	1.2	3	600	600	0,8	
	6000 u	1u	1.2	1.2	3	600	600	0,8	
	60 m	10u	1.2	1.2	3	600	600	0,8	
	600 m	100u	1.2	1.2	3	600	600	0,8	
	6	1 m	2.0	2.0	5	600	600	10	
	10	10 m	2.0	2.0	5	600	600	10	
ACA - striedavý prúd	600 Rozsah [A]	1 Rozlíšenie [A]	1.7 Presnosť [%]	3 Presnosť [%]	40 Presnosť [%]	400 Presnosť [číslice]	10 mil Poistka [V]	600 Poistka [A]	600 Poistka [A]
	600 u	0,1 u	1.5	4	50	60	600	600	0,8
	6000 u	1u	1.5	4	50	60	600	600	0,8
	60 m	10u	1.5	4	50	60	600	600	0,8
	600 m	100u	1.5	4	50	60	600	600	0,8
	6	1 m	2.2	5	50	60	600	600	10
	10	10 m	2.2	5	50	60	600	600	10
	600 u	0,1 u	1.7	4	40	400	600	600	0,8
	6000 u	1u	1.7	4	40	400	600	600	0,8
	60 m	10u	1.7	4	40	400	600	600	0,8
	600 m	100u	1.7	4	40	400	600	600	0,8
	6	1 m	2.5	5	40	400	600	600	10
	10	10 m	2.5	5	40	400	600	600	10
Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana	ACrms [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	600	100 m	1,0	2	600	600	600	600	600
	6k	1	1,0	2	600	600	600	600	600
	60 tis	10	1,0	2	600	600	600	600	600
	600 tis	100	1,0	2	600	600	600	600	600
	6 mil	1k	1,0	2	600	600	600	600	600
	60 mil	10 tis	2.0	3	600	600	600	600	600
Kapacita	Rozsah [F]	Rozlíšenie [F]	Presnosť [%]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana	ACrms [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	40n	10p	3.0	10	600	600	600	600	600
	400n	100 p	2.5	5	600	600	600	600	600
	4u	1n	2.5	5	600	600	600	600	600
	40u	10n	2.5	5	600	600	600	600	600
	400 u	100n	5.0	10	600	600	600	600	600
	4000 u	1u	-	-	600	600	600	600	600

- Pre túto funkciu nie je k dispozícii stĺpcový displej

Frekvencia	Rozsah [Hz]	Rozlíšenie [Hz]	Presnosť
10		0,001	0,1 % + 5c
100		0,01	0,1 % + 5c
1000		0,1	0,1 % + 5c
10 tis		1	0,1 % + 5c
100 tis		10	0,1 % + 5c
1000 tis		100	0,1 % + 5c
10 mil		1k	0,1 % + 5c

- Manuálne nastavenie rozsahu nie je k dispozícii
- Pre túto funkciu nie je k dispozícii stĺpcový displej

Teplota	Minimálna hodnota [° C]	Maximálna hodnota [° C]	Rozlíšenie [°C]	Presnosť [%]	Presnosť [°C]	Presnosť [číslice]	Typ sondy
-50	0	1	–	5	5		termočlánok K
0	150	1	–	3	2		termočlánok K
150	700	1	2	–	2		termočlánok K

- Dosah a presnosť termočlánku sa neberú do úvahy
- Pre túto funkciu nie je k dispozícii stĺpcový displej
- Meranie sondou typu K

Naplnenie impulzu - Rozsah [%]	Rozhodnutie [%]	Presnosť	Frekvencia [Hz]	Neha
0,1-99,9	0,1	2.0 % + 2c		0,6Vrms sínusoida

- Ochrana meracieho vstupu

- preťaženie 600VDC / 600VACrms
- Pre túto funkciu nie je k dispozícii stĺpcový displej

Test diód Napätie otvoreného obvodu (DC)
2,8 V

Meranie prúdu
0,4 mA

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / VACrms
- Pre túto funkciu nie je k dispozícii stĺpcový displej

Producent

- Kyoritsu

Krajina pôvodu

- Čína

Dodržiavanie noriem

- PN-EN 61010-1 Kat. III 300V
- PN-EN 61010-1 Kat. II 600V

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326

Certifikáty

- Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Displej
 - displej LCD
 - 6000 číslic; 9000 číslic pre indikáciu frekvencie; 4000 číslic pre indikáciu kapacity
 - Vzorkovanie:
 - 2,5 krát/s
- Moc
 - Prevádzka na batérie
 - 2 ks 1,5V AA (R6P) 1,5V batérií
 - Automatické vypnutie
 - po 15 min. nečinnosti
- Pracovné podmienky:
 - 0 °C ÷ 40 °C, relatívna vlhkosť RH
- Podmienky skladovania:
 - -20 °C ÷ 60 °C, relatívna vlhkosť RH
- Maximálna pracovná výška:
 - 2000 m nad morom
- Stupeň znečistenia životné prostredie prirodzené
 - 2
- Rozmery a hmotnosť

Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
161	82	50	280 g

Štandardná výbava

- Testovacie káble (pár)
- Sonda typu K na meranie teploty
- Ochranné puzdro
- Sada batérií
- Používateľská príručka