

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/multimeter-kew1012-s-meranim-trms-kyoritsu-p-7074.html>

Multimeter KEW1012 s meraním TRMS Kyoritsu

Včetně DPH	154.75 €
Bez DPH	128.96 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	6 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103839
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- BARGRAF analógový indikátor
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- 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

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 imDCpeak [V]	ACrms [V]
	6	1 m	1.5	5	50	60	10 mil	600
	60	10 m	1.2	3	50	60	10 mil	600
	600	100 m	1.2	3	50	60	10 mil	600
	600	1	1.5	5	50	60	10 mil	600
	6	1 m	1.8	5	40	400	10 mil	600
	60	10 m	1.5	3	40	400	10 mil	600
	600	100 m	1.5	3	40	400	10 mil	600
	600	1	1.8	5	40	400	10 mil	600

- Crest faktor:
 - CF

DCA - jednosmerný prúd		Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Poistka [V]	Poistka [A]		
	600 u		0,1 u	1.2	3	600	0,8		
	6000 u		1u	1.2	3	600	0,8		
	60 m		10u	1.2	3	600	0,8		
	600 m		100u	1.2	3	600	0,8		
	6		1 m	2.0	5	600	10		
	10		10 m	2.0	5	600	10		
ACA - striedavý prúd		Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Poistka [V]	Poistka [A]
	600 u		0,1 u	1.5	4	50	60	600	0,8
	6000 u		1u	1.5	4	50	60	600	0,8
	60 m		10u	1.5	4	50	60	600	0,8
	600 m		100u	1.5	4	50	60	600	0,8
	6		1 m	2.2	5	50	60	600	10
	10		10 m	2.2	5	50	60	600	10
	600 u		0,1 u	2.0	4	40	1k	600	0,8
	6000 u		1u	2.0	4	40	1k	600	0,8
	60 m		10u	2.0	4	40	1k	600	0,8
	600 m		100u	2.0	4	40	1k	600	0,8
	6		1 m	2.5	5	40	1k	600	10
	10		10 m	2.5	5	40	1k	600	10

- Crest faktor:
 - CF

Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	600	100 m	1,0	2	600	600
	6k	1	1,0	2	600	600
	60 tis	10	1,0	2	600	600
	600 tis	100	1,0	2	600	600
	6 mil	1k	1,0	2	600	600
	60 mil	10 tis	2.0	3	600	600
Kapacita	Rozsah [F]	Rozlíšenie [F]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	40n	10p	3.0	10	600	600
	400n	100 p	2.5	5	600	600
	4u	1n	2.5	5	600	600
	40u	10n	2.5	5	600	600
	400 u	100n	5.0	10	600	600
	4000 u	1u	-	-	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

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)	Meranie prúdu
	2,8 V	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)
- Ochranné puzdro
- Sada batérií
- Používateľská príručka