

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tester-miernik-elementow-rlc-i-polprzewodnikow-p-3918.html>



Tester miernik elementów RLC i półprzewodników

Cena brutto	93,49 zł
Cena netto	76,01 zł
Numer katalogowy	BTE-058

Opis produktu

Tester miernik elementów RLC i półprzewodników * ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie testera elementów pasywnych RLC i elementów półprzewodnikowych typu diody, tranzystory bipolarne pnp/npn, unipolarne N, P -channel MOSFET, JFET FET, tyrystory itp.

zakresy pomiarowe / parametry testera:

- pomiar rezystancji: 0,5Ω - 50MΩ
- pomiar pojemności: 30pF-100mF (pomiar ESR powyżej 2uF)
- pomiar indukcyjności: 0.01mH-10H
- zasilanie: bateria 6FF22 9V lub napięcie stałe 5.5-12V DC
- mikrokontroler: ATmega168
- pobór prądu w trybie czuwania: 0,02uA
- pobór prądu w czasie pracy: 25mA

prezentacja działania zmontowanego urządzenia:

--> Instrukcja VIDEO W PRZYGOTOWANIU

Zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY. [Ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT.](#)

instrukcja montażu zestawu:

--> Instrukcja montażu VIDEO W PRZYGOTOWANIU

ocena stopnia trudności:

- płytki dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - NIE
- schemat montażowy - NIE
- typ montażu: przewlekany THT

-
- elementy montowane powierzchniowo SMD: brak
 - elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)

zdjęcia urządzenia po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- płytki PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia (bez baterii)

zdjęcia: