

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-elektronicznego-obciazenia-15w-z-regulacja-pradu-stalego-p-12897.html>



Moduł elektronicznego obciążenia 15W z regulacją prądu stałego

Cena brutto	41,00 zł
Cena netto	33,33 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-345
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł elektronicznego obciążenia 15W z regulacją prądu stałego

Moduł elektronicznego obciążenia o mocy 15W przeznaczony jest do testowania i monitorowania zasilaczy oraz urządzeń USB. Moduł rozprasza moc za pomocą tranzystorów, radiatora oraz wentylatora chłodzącego, zapewniając stabilność testowanego obciążenia. Dzięki wbudowanemu potencjometrowi użytkownik może płynnie regulować pobór prądu, a automatyczne chłodzenie aktywuje się przy temperaturze 40°C. Moduł umożliwia testowanie ładowarek USB, banków energii oraz innych urządzeń dostarczających zasilanie przez port USB.

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 5V (USB)
- zakres prądu wejściowego: 0 - 3A
- maksymalne zużycie mocy: 15W
- automatyczne chłodzenie: wentylator aktywuje się przy 40°C
- regulacja poboru mocy: potencjometr
- wymiary: 50 × 32 mm
- waga: 28g

Zastosowanie:

- testowanie wydajności ładowarek USB i power banków
- pomiar maksymalnego prądu wyjściowego zasilaczy USB
- testowanie stabilności napięcia i mocy w układach USB
- diagnostyka urządzeń zasilających i monitorowanie wydajności
- aplikacje laboratoryjne i serwisowe do testowania elektroniki

LC 15W USB electronic load

LC-USB-LOAD-15W



LC 15W USB electronic load, power dissipation through transistors, heat sink and fan heat dissipation, to achieve the purpose of constant current input. The input voltage is fixed at 5V, the maximum input current can reach 3A, the maximum power consumption is 15W, and the power consumption can be adjusted arbitrarily by the potentiometer. When the temperature of the board reaches 40°, the fan

