

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-napiecia-i-pradu-portu-usb-c-j7-c-tft-p-5095.html>

Miernik napięcia i prądu portu USB-C J7-c TFT

Cena brutto	98,00 zł
Cena netto	79,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-596
Kod producenta	USB-C J7-c TFT
Producent	mini moduły

Opis produktu

Miernik napięcia i prądu portu USB-C J7-c TFT

Wielofunkcyjny miernik portu USB model J7-c z kolorowym wyświetlaczem TFT wyposażony jest w standardowe gniazda i wtyki USB typ B, oraz coraz częściej spotykane USB typu C. Miernik J7-c umożliwia pomiar napięcia portu USB, pomiar prądu, pojemności ładowania, poboru mocy, temperaturę, całkowity czas trwania pomiaru (procesu), temperaturę otoczenia, impedancję podłączonego obciążenia. Dodatkowo możemy mierzyć napięcie na cyfrowych liniach D+ i D-. Kolorowy wyświetlacz LCD typu o rozdzielczości 128 x 64 piksele. Obsługuje tryby QC2.0, Bc1.2, Apple 2.4A i inne tryby szybkiego ładowania. Wsparcie dla funkcji OTG.

dane techniczne:

- miernik parametrów elektrycznych portu USB
- producent: Hidance marka: Juwei / Atorch / Etorch
- model: J7-C
- pomiar napięcia: **3,60 - 32,0 V**
z rozdzielczością: 0,01 V
- pomiar prądu: **0,00 - 5,10 A**
z rozdzielczością: 0,01 A
- pomiar pojemności naładowania akumulatora: **0 - 99999 mAh**
z rozdzielczością: 0,001 Ah
- pobór energii elektrycznej: **0 - 999999 mWh**
z rozdzielczością: 0,01 Wh
- pobór mocy elektrycznej: **000,000 - 150,0 W**
z rozdzielczością 0,01 W
- pomiar impedancji (rezystancji) obciążenia: **1 - 999,9 Ω**
z rozdzielczością: 0,1 Ω
- pomiar temperatury (termometr): **0 - 80 °C**
z rozdzielczością 1 °C
- pomiar czasu trwania procesu: **999h59m59s**
z rozdzielczością: 1 sekundy
- pomiar napięcia na liniach różnicowych USB D+/D-: 0 - 2,99 V
z rozdzielczością 0,01 V

pozostałe parametry:

- złącza wejściowe: wtyk USB typ-C / micro USB (przejściówka) / USB-A
- złącza wyjściowe: gniazdo USB typ-C / USB-A
- dokładność: ok.1%
- czas odświeżania: > 500ms / time

-
- ilość pomiarów: ok. 0,5 pomiaru / sekundę
 - wyświetlacz LCD typu OLED/LCM kolorowy
 - rozdzielczość wyświetlacza: 128 x 64 = 8190 pikseli
 - przycisk sterujący wyświetlanym ekranem
 - funkcja Overload Voltage protection - możliwość ustawienia alarmu przekroczenia napięcia
 - funkcja Low Voltage protection - możliwość ustawienia alarmu przekroczenia niskiego napięcia
 - funkcja Over current protection - możliwość ustawienia alarmu przekroczenia prądu
 - wsparcie dla szybkich trybów ładowania: QC
Qualcomm QC2.0 (5V / 9V / 12V / 20V) Qualcomm QC3.0 (3.8 ~ 12V +/- 0.2 step),
Android BC1.2 (5V),
Apple iPhone5V / 2.4A
MTK-PE (5V / 7V / 9V / 12V)
 - wymiary: 60 x 60 x 11 mm
 - pobór prądu:

zdjęcia: