

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-szybka-ladowarka-usb-qc2030-podwojna-obudowa-p-7821.html>



Przetwornica napięcia - szybka ładowarka USB QC2.0/3.0 podwójna + obudowa

Cena brutto	35,00 zł
Cena netto	28,46 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-1021
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia - szybka ładowarka USB QC2.0/3.0 podwójna + obudowa

Moduł przetwornicy napięcia obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu - przetwornica typu step down. Zakres napięć wejściowych od 6V do 30V DC. Na wyjściu mamy 2 gniazda USB typ A - idealne do połączenia przewodu USB do ładowania telefonu. Wartość napięcia wyjściowego domyślnie ustawiona jest na napięcie 5V. W momencie wykrycia sygnału wyzwalającego otrzymanego od podłączonego urządzenia np. smartfona układ przechodzi w tryb szybkiego ładowania podwyższając napięcie wyjściowe.

Przykładowe zastosowania: jeśli mamy pod ręką źródło napięcia stałego DC to w prosty i tani sposób możemy zbudować szybką ładowarkę USB. Oferowany moduł ładowarki USB idealnie nadaje się do zabudowy w motoryzacji, samochodach osobowych 12V i ciężarowych, do kolektorów słonecznych.

dane techniczne:

- moduł szybkiej ładowarki USB z podwójnym wyjściem
- napięcie zasilania: 6V do 30V DC
- napięcie wyjściowe: domyślnie 5V
- po wykryciu podłączenia urządzenia wyposażonego w QC
- zmiana zakresu na 3V do 12 V zgodnie z protokołem szybkiego ładowania
- prąd znamionowy: 2,4A (na każde wyjście)
- zabezpieczenie nadprądowe wyjścia
- ograniczenie napięcia wyjściowego do 13V
- na wejściu znajduje się bezpiecznik
- niezależne 2 porty wyjściowe USB typu A
- **obsługuje tryby szybkiego ładowania:**
 - ▶ Qualcomm: Quick Charge QC2.0
 - ▶ Qualcomm: Quick Charge QC3.0
 - ▶ MYK PE1.1/2.0
 - ▶ APPLE, Samsung
 - ▶ FCP Huawei
 - ▶ Spreadtrum SFCP
- wydajność wynosi do 93%, przy typowych parametrach 90%
- gniazdo wyjściowe podwójne USB typu B
- wejście: gniazdo zasilania na wtyk DC Jack 5,5mm/2,1mm
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów

-
- wymiary płytki: 47 x 33 x 10 mm
 - w zestawie plastikowa obudowa z wyciętymi otworami pod gniazda USB i DC-Jack
 - kolor obudowy: czarna transparentna