

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-szybka-ladowarka-usb-qc20qc30-poczworna-p-7819.html>



## Przetwornica napięcia - szybka ładowarka USB QC2.0/QC3.0 poczwórna

Cena brutto	<b>45,00 zł</b>
Cena netto	<b>36,59 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-1019</b>
Kod producenta	<b>MH-KC24-4</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Przetwornica napięcia - szybka ładowarka USB QC2.0/QC3.0 poczwórna

Moduł przetwornicy napięcia MH-KC24-4 obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu - przetwornica typu step down. Zakres napięć wejściowych od 6V do 15V DC. Na wyjściu mamy 4 gniazda USB typ B - 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 poczwórnym wyjściem MH-KC24-4
- napięcie zasilania: 6V do 15V DC
- napięcie wyjściowe: domyślnie 5V
- po wykryciu podłączenia urządzenia wyposażonego w QC
- zmiana zakresu na 3V do 12V 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 4 porty wyjściowe USB typu B
- obsługuje tryby szybkiego ładowania:
  - ▶ Qualcomm: Quick Charge QC2.0
  - ▶ Qualcomm: Quick Charge QC3.0
  - ▶ MYK PE1.1/PE2.0
  - ▶ APPLE, Samsung
  - ▶ FCP Huawei
  - ▶ Spreadtrum SFCP
  - ▶ AFC, FCP / SCP
- wydajność (sprawność) wynosi od 90% do 97%
- gniazdo wyjściowe USB typu B
- wejście: gniazdo zasilania na wtyk DC Jack 5,5mm/2,5mm

- 
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów
  - wymiary: 90 x 45 x 10 mm