

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-xl4015-p-2808.html>



Przetwornica napięcia XL4015

Cena brutto	23,59 zł
Cena netto	19,18 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-010
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia XL4015

Moduł przetwornicy napięcia „step down” - czyli obniżającej napięcie na wyjściu. Konstrukcja oparta została na układzie XL4015.

Moduł zasilacza - stabilizatora napięcia prądu stałego. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w dużym zakresie. Niewielkie rozmiary umożliwiają zastosowanie go w wielu rozwiązaniach. Jest to przetwornica obniżająca napięcie (step-down). **Możliwość regulacji prądu wyjściowego (ograniczenia).**

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 6 - 38V
- napięcie wyjściowe: **1,25 - 36V** (regulowane)
- prąd wyjściowy: 0-5A (wymaga zastosowania radiatora, polecamy nie przekraczać 4,5A)
- maksymalna moc wyjściowa: 75W
- wysoka sprawność do 96%
- **regulacja napięcia wyjściowego - potencjometr CV**
- **regulacja ograniczenia prądu wyjściowego - potencjometr CI**
- wbudowana funkcja zabezpieczenia termicznego "thermal shutdown function"
- wbudowana funkcja zabezpieczenia prądowego "short protection function"
- wymiary modułu: 61.7x26.2x15mm
- waga: 20g

[karta katalogowa układu XL4015](#)

zdjęcia: