

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-symulujacy-idealna-diode-polprzewodnikowa-p-13306.html>

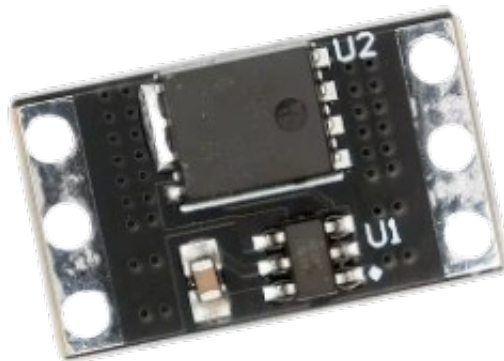


Moduł symulujący idealną diodę półprzewodnikową

Cena brutto	17,00 zł
Cena netto	13,82 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-452
Kod EAN	5905567116735

Opis produktu

Moduł symulujący idealną diodę półprzewodnikową



Kluczowe zalety produktu

Moduł XL74610, będący alternatywą dla rozwiązań z LM74610, symuluje zachowanie idealnej diody, ale z unikalną zaletą: **ekstremalnie niskim spadkiem napięcia** (typowo poniżej 50mV) i **minimalnymi stratami mocy** (np. ok. 0.5W przy 10A), znacznie przewyższającymi standardowe diody Schottky'ego. Charakteryzuje się **bardzo niską rezystancją wewnętrzną** (typowo 3.3mΩ). Moduł jest idealny do zastosowań o wysokim prądzie, gdzie kluczowe jest **zapobieganie prądowi wstecznemu** przy jednoczesnej maksymalizacji efektywności energetycznej. Może pracować w układach bez masy.