

Dane aktualne na dzień: 08-06-2026 14:00

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-powerbank-micro-usb-do-usb-a-5v-p-14766.html>



Moduł powerbank Micro USB do USB-A 5V

Cena brutto	5,00 zł
Cena netto	4,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-809

Opis produktu

Moduł powerbank Micro USB do USB-A 5V



Zaawansowany, miniaturowy moduł ładowarki i przetwornicy step-up z wejściem Micro USB, zaprojektowany specjalnie do tworzenia własnych układów zasilających (Power Bank) opartych na ogniwach litowo-jonowych oraz polimerowych. Urządzenie oferuje wysoką stabilność pracy i zintegrowany system ochrony baterii, a także wspiera funkcję jednoczesnego ładowania oraz rozładowywania (zasilania podłączonych urządzeń), co czyni go niezwykle wszechstronnym rozwiązaniem.



Specyfikacja i najważniejsze parametry

- Port wejściowy: **Micro USB**
- Port wyjściowy: **USB-A**
- Napięcie wejściowe: 3.7V ~ 5.5V
- Parametry wyjściowe: 5V / do 1A
- Napięcie ładowania ogniwa: 4.2V (dokładność $\pm 1\%$)
- Napięcie odcięcia: 2.9V
- Sprawność energetyczna: 85%
- Pobór prądu w stanie spoczynku: maksymalnie 8uA
- Obsługiwane akumulatory: 18650, baterie z telefonów, tabletów, MP3 (Li-Ion / Li-Po 3.1V-4.2V) – wymagane łączenie wyłącznie równoległe!
- Brak kompatybilności: baterie jednorazowe, Ni-MH, Ni-Cd, akumulatory 1.2V
- Zaawansowane zabezpieczenia przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarciem, przepięciem na wyjściu oraz przegrzaniem
- Sygnalizacja statusu: wskaźnik LED
- Wbudowane tranzystory MOS mocy, obsługa ładowania od zera woltów, jednoczesne ładowanie wejścia i oddawanie prądu na wyjście
- Niewłaściwa polaryzacja przy podłączaniu baterii (odwrotne wpięcie B+ i B-) spowoduje trwałe uszkodzenie układu