

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lx-charger-modul-szybkiej-ladowarki-100w140w-pd-usb-a-usb-c-p-14407.html>



LX-Charger moduł szybkiej ładowarki 100W/140W PD USB-A USB-C

Cena brutto	80,00 zł
Cena netto	65,04 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LXCHARGER

Opis produktu

LX-Charger moduł szybkiej ładowarki 100W/140W PD USB-A USB-C



Moduł LX-Charger 100W to zaawansowana, dwuportowa ładowarka wspierająca najpopularniejsze protokoły szybkiego ładowania, takie jak Power Delivery czy Quick Charge. Urządzenie dysponuje inteligentnym systemem dystrybucji energii, który zapewnia maksymalną moc przy użyciu jednego gniazda, a przy jednoczesnym obciążeniu obu portów automatycznie przechodzi w bezpieczny tryb 5V. Płytkę stanowi doskonałą bazę do budowy wydajnych powerbanków czy stacji zasilania, oferując wbudowany bezpiecznik oraz ochronę przed odwrotną polaryzacją. Należy jednak pamiętać o braku zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, co wymaga bezwzględnego zweryfikowania napięcia wejściowego

przed uruchomieniem układu, aby uniknąć jego uszkodzenia.



Kluczowa specyfikacja

- Porty wyjściowe:

- = 1x USB-A
- = 1x Type-C

- Obsługiwane protokoły:

- = PPS
- = PD3.0/PD2.0
- = QC5, QC4+, QC3+/QC3.0/QC2.0
- = AFC
- = FCP
- = SCP
- = PE2.0, PE1.1
- = SFCP
- = TFCP
- = VOOC 1.0/4.0

- Obsługiwane protokoły USB-A:

- = QC3+/QC3.0/QC2.0
- = AFC
- = FCP, SCP
- = PE2.0, PE1.1
- = SFCP, TFCP
- = VOOC 1.0/4.0
- Profil mocy (100W PD): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, PPS 3.3V-21V/5A
- Profil mocy (140W PD): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/7A, PPS 3.3V-21V/6.35A
- Tryb jednego portu: aktywne szybkie ładowanie

-
- Tryb dwuportowy: ograniczenie do 5V na port z niezależnym limitem natężenia
 - Wbudowany bezpiecznik
 - Ochrona przed odwrotnym podłączeniem
 - Zalecane stabilne źródło kompatybilne z PD o mocy 100W+
 - Ważne: Brak ochrony przed przepięciem! Upewnij się, że napięcie wejściowe mieści się w dopuszczalnych normach przed uruchomieniem