



1 Karta informacyjna: Ładowarka USB QC 3.0 Quick Charge z 6-32V na 5V 24W Szybkie Ładowanie

Kod katalogowy: 5904890335363

Kategoria: Brak kategorii

Brak zdjęcia

Producent: Brak producenta

Moduł ładowarki kompatybilny jest z głównymi standardami szybkiego ładowania. Pracuje z napięciem wejściowym 6-32V, zapewniając na wyjściu stałe napięcie 5V. W przypadku podłączenia urządzenia obsługującego szybkie ładowanie, moduł automatycznie dostosowuje napięcie wyjściowe od 3V do 12V.

Ta kompaktowa i wydajna przetwornica typu step-down ma maksymalną moc 24W. Wyposażona jest w zabezpieczenia przed nadnapięciem, nadprądem oraz przegrzaniem, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika.

Sterownik IP6505 w przetwornicy odpowiada za dostosowanie napięcia do standardu QuickCharge, automatycznie dobierając odpowiednie parametry ładowania. Gdy smartfon obsługuje QC, przetwornica automatycznie włącza tryb szybkiego ładowania.

Zastosowany układ IP6505 wspiera różne standardy szybkiego ładowania, w tym najpopularniejsze dostępne na rynku:

- Qualcomm Quick Charge 2.0 i 3.0
- DCP, BC1.2, standardy Apple i Samsung
- Huawei Fast Charge Protocol (FCP/SCP) i Adaptive Fast Charging (AFC)
- Spreadtrum Fast Charge Protocol (SFCP)
- MediaTek Pump Express 1.1 i 2.0 (PE1.1/PE2.0)

Ten moduł jest niezwykle wszechstronny i idealnie sprawdza się w różnych zastosowaniach. Doskonale nadaje się jako uzupełnienie wyposażenia samochodowego, jeśli potrzebujesz szybkiej ładowarki USB. Możesz także podłączyć pakiet akumulatorów Li-Ion, by stworzyć własny power bank. Przetwornica może być również efektywnie zasilana z paneli słonecznych. Oferuje szeroki zakres możliwości, dostosowując się do różnych potrzeb użytkownika.

- Przetwornica Step-Down DC-DC
- Układ: IP6505
- Napięcie wejściowe: 6 – 32 V
- Napięcie wyjściowe: domyślnie 5 V, obsługa QuickCharge 2.0/3.0 w zakresie 3 – 12V
- Moc wyjściowa: 24W
- Zabezpieczenia:

Wejście: napięciowe i nadprądowe

Wyjście: nadprądowe i przeciwzwarciowe

- Wejście: napięciowe i nadprądowe

- Wyjście: nadprądowe i przeciwzwarciove
- Gniazdo wyjściowe: USB typ A
- Gniazdo wejściowe: pady z otworem do lutowania
- Bezpiecznik na wejściu przetwornicy
- Wymiary: 35 mm x 19 mm x 9 mm