

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/buffer-napajanie-micro-usb-1a-nabjaka-pre-li-ion-li-poly-18650-pre-tp4056-p-17806.html>



Buffer napájanie - Micro USB 1A nabíjačka pre Li-Ion Li-Poly 18650 - pre TP4056

Včetně DPH	0.65 €
Bez DPH	0.54 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	29 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00040655

Popis produktu

Micro USB 1A nabíjačka pre lítium-iónové batérie. Má funkciu pracovať ako vyrovnávacie napájanie. Tento čip sa bude hodiť pri budovaní ďalších zdrojov energie (napr. powerbanky).

Disponuje ochranou, ktorá zabráňuje prekročeniu nabíjacieho napätia 4,2V. Je to dôležité, pretože 18650 Li-Ion, Li-Pol batérie sa môžu pri prebíjaní poškodiť.

Princíp činnosti je veľmi jednoduchý: pri napájaní 5V INPUT modul nabíja akumulátor a toto napätie sa objaví na výstupe svoriek OUT + a OUT-. Pri odpojení napájania modul napája energiu z batérie, vďaka čomu bude napájaný prijímač dostávať prúd neustále.

Užitočné zariadenie najmä pri využívaní alternatívnych zdrojov energie, napríklad fotovoltických panelov.

Technické údaje

- Napájanie 4,5-5,5V (vstavaná USB zásuvka pre napájanie systému) alebo konektory na spájkovanie napájanie 4,5-5,5V, označené + -
- Nabíjacie napätie 4,2V +/- 1,5%
- Maximálny prúd 1A
- Červená LED indikácia nabíjania
- LED modrý indikátor nabitia
- Rozmery 19x25x10mm
- Ochrana proti prebitiu
- Programovateľný nabíjací prúd
- Kolíky B +, B- slúžia na pripojenie článku 18650
- Výstupy OUT +, - slúžia na pripojenie zariadenia napájaného z článku