

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/1200w-20a-dc-dc-zvyovac-mni-8-60v-12-80v-p-32604.html>

1200W 20A DC-DC zvyšovací měnič 8-60V / 12-80V

Včetně DPH	469 Kč
Bez DPH	388 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	17 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00047838

Popis produktu

Vysokonapěťový měnič **DC-DC** vyznačuje se vysokým proudem s nastavitelným výstupním napětím a vysokou účinností (> 95 %). Zařízení pracuje na vstupní napájení z **8V až 60V** DC a má možnost upravit výstupní napětí přes vestavěný potenciometr v rozsahu od **12V až 80V**, díky kterému jsme schopni napájet jakýkoli systém vyšším napětím, než máme. Systém bude fungovat v DIY napájecích zdrojích, elektrických kolech, napájecích LED, zařízeních s mikrokontroléry, moduly Arduino atd.

Vlastnosti:

- Velký chladič, ale s proudy přesahujícími 10A, měli byste zvážit aktivní chlazení (12VFAN vstup na desce)
- STEP-UP převodník, s nižším vstupním napětím získáme vyšší výstupní napětí díky regulaci potenciometrem "" CV V-ADJ ""
- Možnost nastavení maximálního proudu v celém provozním rozsahu díky nastavení potenciometru "" CC A-ADJ ""
- Zařízení má možnost nastavit minimální vstupní napětí, pod kterým se měnič odpojí. Tato ochrana je mimořádně užitečná, když je systém napájen například z lithiových baterií (Li-Ion / Li-Pol)

Specifikace:

- **Vstupní napětí:** 8V - 60V
- **Výstupní napětí (regulace) :** 12V - 80V
- **Vstupní proud :** max 20A
- **Výstupní proud:** max 20A
- **Výstupní výkon:** 1200W
- **Vstupní pojistka:** 30A
- **Účinnost:** až 95 %
- **Pracovní teplota:** -45 °C - +85
- **Klidový proud:** 15 mA
- **Rozměry (D x Š x V):** 133 mm x 52 mm x 43 mm