

Step-UP měnič 2A nastavitelný SX1308

1. POPIS A SPECIFIKACE

Modul slouží k převodu napěťových úrovní. Jedná se o typ step-up, výstupní napětí má tedy vždy vyšší hodnotu než vstupní. Hodnota výstupního napětí se nastavuje víceotáčkovým potenciometrem. Modul obsahuje ochranu proti zkratu a přehřátí.

Hlavní čip	SX1308
Vstupní napětí	2-24 VDC
Výstupní napětí	2-28 VDC
Max. výst. proud	2 A
Frekvence spínání	1,2 MHz
Účinnost	až 95 %



2. ZAPOJENÍ

Modul má 4 pájecí konektory, jejich popis je ze spodní strany DPS. Vstupní napětí připojte ke konektorům VIN a GND, zátěž připojte ke svorkám OUT (+) a GND (-).