



BESKRIVNING

FATUM DC-DC-omvandlare är en lättanvänd 2A synkron step-down regulator. Med ett brett inspänningsområde, från 12V till 32V, är den lämplig för olika industriella applikationer för kraftreglering från oreglerade källor. Den är utrustad med en avsäkrad 12V utgång (max 2A), en avsäkrad utgång för samma ut- som inspänning (max 4A) samt en utgång för att koppla vidare inspänningen utan säkring (max 6A). Vilostrom 8mA utan last. Enheten använder konstant frekvens FPWM modulation för att uppnå litet utspänningsrippel vid lätt belastning. Kretsen är kortslutnings-, temperatur- och sabotageskyddad. Jumper för att bygla inkommande (-) till jordplint.

FUNKTIONER

- 12V DC till 32V DC inspänning
- 3 parallella utgångar: 12V DC samt 2 för att koppla vidare inspänning (en säkrad, en osäkrad)
- Upp till 2A kontinuerlig utström (12V)
- 8mA vilström i tomgång utan last
- Mjukstart med full last
- Kortslutningskyddad
- Temperaturskyddad
- Sabotageskyddad
- Passar i alla Fatum modulboxar

TEKNISKA DATA

Storlek (LxBxH)	116 x 40 x 14 mm
Sabotageskydd	Ja
Max utström	12VDC, 2A 12-32VDC 4A (säkrad), 6A (osäkrad)
Inspänning	12-32 VDC
Utspänningar	12V DC, 12-32VDC (samma som inspänningen)