



Tinycontrol DC / DC.BAT120 | Conversor | DC / DC 120W 12/24/48 / 56V



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/przetwornice-napiecia/tinycontrol-dc-dcbat120-conversor-dc-dc-120w-12-24-48-56v>

Price: **630,38 zł** gross / 512,50 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFMKSKRMNGH

Full product description

Conversor de Gestão Tinycontrol DC/DC

O Tinycontrol DC/DC é um conversor que converte uma tensão de entrada de 24 V em três níveis de tensão - 12 V, 24 V e 48 V. Esta característica única é muito útil quando você tem várias cargas eletrônicas alimentadas por diferentes tensões em um só lugar, porque um dispositivo pode substituir vários conversores fornecendo diferentes tensões de saída. Também é possível ligar uma bateria de 12 volts que será utilizada como fonte de energia de reserva em caso de falha de corrente de 230V. Os usuários que utilizam o conversor para alimentar dispositivos de rede via PoE ficarão satisfeitos com uma característica adicional do dispositivo, ou seja, o aumento do valor de tensão de 48 V para 56 V, que compensa a queda de tensão em cabos longos.



Administração

Uma característica que distingue o dispositivo apresentado de outros produtos no mercado é a sua capacidade de gestão. Através de LAN ou Internet é possível monitorizar remotamente a corrente a 24V e saídas 48V/56V, a alimentação do inversor ou a tensão da bateria. É até possível desligar ou reiniciar os dispositivos alimentados, se um deles falhar. Há também uma saída transistor na parte frontal do conversor para controlar um relé externo para ligar e desligar dispositivos com maior consumo de energia. Uma entrada digital permite a conexão de um sensor DS18B20 externo para medir a temperatura em qualquer ponto do rack.