



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/convertidores-de-voltaje/tinycontrol-dc-dc-bat120-converter-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

Convertidor DC/DC 120W 12/24/48/56V manejable

El convertidor DC/DC de Tinycontrol es un convertidor que convierte el voltaje de entrada de 24V en tres niveles de voltaje: 12V, 24V y 48V. Esta característica única es muy útil cuando hay varios receptores electrónicos alimentados con diferentes voltajes en un mismo lugar. Así, un dispositivo puede reemplazar varios convertidores que dan diferentes voltajes de salida. Además, puede conectar una batería de 12V, que se utilizará como fuente de energía de reserva en caso de que se produzca un fallo en la red eléctrica de 230V. Quienes utilicen el inversor para alimentar los equipos de la red a través de PoE se conformarán con la función adicional de aumentar el voltaje de alimentación de 48V a 56V, que compensa la caída de voltaje en los cables largos.



Gestión

Otra característica distintiva del producto en el mercado es su manejabilidad: el usuario puede controlar a distancia las corrientes en las salidas de 24V y 48V/56V, la forma en que se alimenta el inversor o el voltaje de la batería a través de la LAN o Internet. Incluso es posible desconectar o reiniciar los dispositivos alimentados en caso de que uno de ellos falle. En la parte delantera del inversor también hay una salida de transistor controlado, que puede utilizarse para controlar un relé externo que encienda o apague los dispositivos de mayor consumo de energía. Además, la entrada digital permite conectar un sensor de temperatura externo DS18B20, que permite medir la temperatura en cualquier punto del bastidor.