

POWERBOOZT 12V Buck-Boost Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-IGN.12-12.50A



Zündungsgesteuerte Aktivierung verhindert unnötige Batterieentladung und liefert eine stabile 12V-Ausgangsspannung aus einem variablen 10-17V DC-Eingang. Entwickelt für anspruchsvolle mobile Anwendungen, sorgt es für konsistente Stromversorgung empfindlicher Elektronik in Automobil-, Wohnmobil-, Marine- und Nutzfahrzeugaanwendungen.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12V-Ausgangsspannung aus einem variablen 10-17V DC-Eingang und schützt empfindliche 12V-Elektronik vor Spannungsschwankungen für eine konsistente Leistung.
- Entwickelt für anspruchsvolle mobile Anwendungen, einschließlich Automotive, Camper, Marine und Schwerlastfahrzeuge, und bietet zuverlässige Stromversorgung in herausfordernden Umgebungen.
- Verfügt über eine Zündungssteuerung für intelligenten Betrieb, die nur aktiviert wird, wenn die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet ist, wodurch Energie gespart und eine unnötige Batterieentladung verhindert wird.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
12 V	12 V	50 A	600 W	2,3 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	12 V	Ausgangsspannung	12 V
Min Eingangsspannung	10 V	Max Ausgangsstrom	50 A
Max Eingangsspannung	17 V	Ausgangsleistung	600 W
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	2,3 kg		

Regulatorische Konformität

CE Standards: EN 55032, EN 55035, E-Mark (automotive)
Regulatory: CE

Produktidentifikation

Artikelnummer: **Trc-IGN.12-12.50A**
EAN/Barcode: **8720618147080**
Herstellercode: **Trc-IGN.12-12.50A**