

POWERBOOZT 24V auf 13,8V Abwärtswandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | DCDC2103S



Die Aufrechterhaltung einer stabilen 13,8V-Spannung für 12V-Geräte aus einem 24V-System verhindert Schäden an empfindlicher Elektronik und optimiert die Ladeleistung. Dieser Konverter ist für anspruchsvolle mobile Umgebungen konzipiert und gewährleistet Betriebskontinuität in Automobil-, Marine- und Freizeitfahrzeuganwendungen.

Merkmale

- Gewährleistet eine stabile 13,8V Spannung für 12V Geräte bei Betrieb aus einem 24V System, schützt empfindliche Elektronik und optimiert das Laden.
- Entwickelt für anspruchsvolle mobile Umgebungen, einschließlich Wohnwagen, Camper, Automobil- und Marineanwendungen.
- Effiziente DC-zu-DC-Umwandlungstechnologie minimiert Energieverluste und trägt zur Gesamtsystemeffizienz und Zuverlässigkeit bei.
- Kompakt und leicht mit 0,1 kg, ermöglicht eine einfache Installation in Fahrzeugen und Booten mit begrenztem Platzangebot.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
24 V	13,6 V	3 A	40 W	0,1 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	24 V	Ausgangsspannung	13,6 V
Min Eingangsspannung	18 V	Max Ausgangsstrom	3 A
Max Eingangsspannung	32 V	Ausgangsleistung	40 W
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	0,1 kg		

Regulatorische Konformität



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

Produktidentifikation

Artikelnummer: DCDC2103S
EAN/Barcode: 8719325860283
Herstellercode: DCDC2103S
Model: DCDC2103S