

POWERBOOZT 35V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI200-B12



Galvanische Trennung verhindert Spannungsspitzen und elektrisches Rauschen und liefert eine stabile 12,5V-Ausgangsspannung aus einem Eingangsspannungsbereich von 20-35V für empfindliche Elektronik. Dieser Wandler integriert sich in Automobil-, Schwerlast- und Maritimesysteme und gewährleistet eine zuverlässige Stromwandlung und erhöhte Gerätesicherheit.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung aus einer 20-35V Eingangsspannung und gewährleistet so eine konstante Stromversorgung für empfindliche 12V Elektronik.
- Ideal für Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Wohnmobilanwendungen, die eine zuverlässige Stromumwandlung erfordern.
- Galvanische Trennung schützt Geräte vor Spannungsspitzen und elektrischem Rauschen und erhöht die Systemsicherheit und Zuverlässigkeit.
- Konzipiert für anspruchsvolle Umgebungen mit robuster Bauweise und effizienter DC-DC-Umwandlung.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
20 V	12,5 V	200 W	0,6 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenneingangsspannung	20 V	Ausgangsspannung	12,5 V
Min Eingangsspannung	20 V	Ausgangsleistung	200 W
Max Eingangsspannung	35 V		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	0,6 kg		

Regulatorische Konformität



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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDCI200-B12**
EAN/Barcode: **8720618147028**
Herstellercode: **PB-MDCI200-B12**