

POWERBOOZT 35V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDC1100-B12



In mobilen und schweren elektrischen Systemen mit schwankender Spannung verhindert galvanische Trennung Masseschleifen und schützt empfindliche Elektronik vor elektrischem Rauschen. Dieser Wandler liefert eine stabile 12,5V/100W Ausgangsleistung aus einem 20-35V DC Eingang, was eine konsistente Stromversorgung für 12V Geräte gewährleistet.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung aus einem weiten 20-35V DC Eingangsspannungsbereich, was eine konstante Stromversorgung für 12V-Geräte bei schwankenden Spannungen sicherstellt.
- Entwickelt für den rauen Einsatz in Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Wohnmobilanwendungen, bietet er eine zuverlässige Stromwandlung, wo sie am dringendsten benötigt wird.
- Galvanische Trennung verhindert Masseschleifen und schützt empfindliche Elektronik vor elektrischem Rauschen und Spannungsspitzen, wodurch Systemintegrität und Langlebigkeit gewährleistet werden.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
20 V	12,5 V	100 W	0,5 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	20 V	Ausgangsspannung	12,5 V
Min Eingangsspannung	20 V	Ausgangsleistung	100 W
Max Eingangsspannung	35 V		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	0,5 kg		

Regulatorische Konformität



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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDC1100-B12**
EAN/Barcode: **8720618147042**
Herstellercode: **PB-MDC1100-B12**