

# POWERBOOZT 18V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI200-A12



Der kontinuierliche Hochlastbetrieb für kritische Bordelektronik erfordert eine stabile Spannungsregelung, die eine direkte Verbindung nicht leisten kann. Galvanische Isolierung schützt empfindliche Geräte vor elektrischen Störungen und Masseschleifen und gewährleistet so Systemintegrität und Langlebigkeit für diverse Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Camperanwendungen.

### Merkmale

- Liefert 200W stabile 12,5V Leistung aus einem 9-18V Eingang und gewährleistet so eine konsistente Funktion für kritische Bordelektronik und Zubehör.
- Entwickelt für Robustheit in Automotive-, Nutzfahrzeug-, Marine- und Wohnmobilanwendungen, bietet zuverlässige Stromwandlung in vielfältigen Betriebsumgebungen.
- Verfügt über galvanische Trennung zum Schutz empfindlicher Geräte vor elektrischen Interferenzen und Masseschleifen, was Systemintegrität und Langlebigkeit sichert.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
<b>9 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>200 W</b>	<b>0,6 kg</b>

## Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	<b>9 V</b>	Ausgangsspannung	<b>12,5 V</b>
Min Eingangsspannung	<b>9 V</b>	Ausgangsleistung	<b>200 W</b>
Max Eingangsspannung	<b>18 V</b>		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	<b>0,6 kg</b>		

### Regulatorische Konformität



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

### Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDCI200-A12**  
EAN/Barcode: **8720618147110**  
Herstellercode: **PB-MDCI200-A12**