

# POWERBOOZT 18V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDC1100-A12



Galvanische Trennung verhindert Spannungsspitzen und Masseschleifen und schützt so empfindliche Elektronik vor Beschädigung. Dieser Wandler liefert 100W stabile 12,5V Leistung aus einem flexiblen 9-18V DC-Eingang und gewährleistet so die Betriebskontinuität für anspruchsvolle Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Wohnanwendungen.

### Merkmale

- Liefert 100W stabile 12,5V Leistung aus einem flexiblen 9-18V DC-Eingang, was einen zuverlässigen Betrieb Ihrer wesentlichen Geräte gewährleistet.
- Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen im Automotive-, Schwerlast-, Marine- und Camper-Bereich, wo eine konstante und geschützte Stromversorgung entscheidend ist.
- Verfügt über galvanische Trennung zur Vermeidung von Spannungsspitzen und Masseschleifen, wodurch empfindliche Elektronik vor Beschädigung geschützt wird.
- Bietet robusten Schutz vor Spannungsschwankungen und elektrischem Rauschen, was die Langlebigkeit und Leistung angeschlossener Geräte sicherstellt.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
<b>9 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>100 W</b>	<b>0,5 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>100 W</b>
Max Eingangsspannung	<b>18 V</b>		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	<b>0,5 kg</b>		

### Regulatorische Konformität

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

### Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDC1100-A12**  
EAN/Barcode: **8720618147035**  
Herstellercode: **PB-MDC1100-A12**