

## POWERBOOZT 120V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI360-D12



Galvanische Trennung verhindert Masseschleifen und schützt empfindliche Elektronik vor Spannungsunterschieden und elektrischem Rauschen. Dieser Wandler liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung von 60-120V DC, konzipiert für anspruchsvolle Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Wohnmobelumgebungen.

### Merkmale

- Liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung aus einem weiten DC-Eingangsbereich von 60-120V, was eine konsistente Stromversorgung für empfindliche Geräte gewährleistet.
- Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen in den Bereichen Automobil, Schwerlast, Marine und Wohnmobile, bietet zuverlässige Spannungsumwandlung.
- Verfügt über galvanische Trennung, um Masseschleifen zu verhindern und angeschlossene Geräte vor Spannungsunterschieden und elektrischem Rauschen zu schützen.
- Robuste Konstruktion mit einer Ausgangsleistung von 360W, geeignet für die sichere Stromversorgung mehrerer Bordnetze.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
<b>60 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>360 W</b>	<b>1,4 kg</b>

### Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	<b>60 V</b>	Ausgangsspannung	<b>12,5 V</b>
Min Eingangsspannung	<b>60 V</b>	Ausgangsleistung	<b>360 W</b>
Max Eingangsspannung	<b>120 V</b>		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	<b>1,4 kg</b>		

### Regulatorische Konformität



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

### Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDCI360-D12**  
EAN/Barcode: **8720618147066**  
Herstellercode: **PB-MDCI360-D12**