

POWERBOOZT 35V Isolierter Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI360-B12



Galvanische Isolierung schützt empfindliche Elektronik vor elektrischem Rauschen und Masseschleifen und sorgt für eine konstante 12,5V-Ausgangsspannung aus einem variablen 20-35V DC-Eingang für diverse Fahrzeugsysteme. Dieser Wandler ist für den Einsatz in Automobil-, Schwerlast-, Marine- und Wohnmobilumgebungen konzipiert, wo kritische Systemintegrität von höchster Bedeutung ist.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung aus einem variablen 20-35V DC Eingang, was eine konsistente Stromversorgung für 12V-Geräte in diversen Fahrzeugsystemen sicherstellt.
- Konzipiert für den Einsatz in Automotive-, Schwerlast-, Marine- und Wohnmobilumgebungen, bietet er zuverlässige Stromwandlung, wo Systemintegrität kritisch ist.
- Verfügt über galvanische Trennung zum Schutz empfindlicher Elektronik vor elektrischem Rauschen und Masseschleifen, was die Haltbarkeit und Leistung des Systems verbessert.

| NENNEINGANGSSPANNUNG | AUSGANGSSPANNUNG | AUSGANGSLEISTUNG | GEWICHT |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 20 V | 12,5 V | 360 W | 1,4 kg |

Technische Spezifikationen

| Input | | Output | |
|-------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Nenningangsspannung | 20 V | Ausgangsspannung | 12,5 V |
| Min Eingangsspannung | 20 V | Ausgangsleistung | 360 W |
| Max Eingangsspannung | 35 V | | |
| Physikalische Spezifikationen | | | |
| Gewicht | 1,4 kg | | |

Regulatorische Konformität



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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDCI360-B12**
EAN/Barcode: **8720618147257**
Herstellercode: **PB-MDCI360-B12**