POWERBOOZT 18V Geïsoleerde Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI100-A24



Galvanische isolatie beschermt gevoelige elektronica tegen spanningsschommelingen en ruis, wat zorgt voor een stabiele 24V-uitgang vanuit een 9-18V-ingang voor veeleisende mobiele toepassingen. Deze geavanceerde DC-DC-conversietechnologie levert efficiënte en consistente stroom, waardoor de systeemprestaties in automotive-, zware, maritieme en recreatieve voertuigomgevingen worden gemaximaliseerd.

Kenmerken

- Zorgt voor een stabiele 24V uitgang vanuit een 9-18V ingang, ter bescherming van gevoelige elektronica tegen spanningsfluctuaties en ruis door galvanische isolatie.
- Ontworpen voor betrouwbaarheid in veeleisende mobiele omgevingen, waaronder automotive, zware voertuigen, marine en recreatieve voertuigen.
- Maakt gebruik van geavanceerde DC-DC conversietechnologie voor efficiënte en consistente stroomlevering, wat de systeemprestaties maximaliseert.
- Galvanische isolatie voorkomt aardlussen en beschermt apparatuur tegen spanningspieken, wat de algehele systeemintegriteit en levensduur garandeert.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
9 V	**24 V**	**100 W**	**0,5 kg**

Technische Specificaties

Input	
Nominale Ingangsspanning	**9 V**
Min Ingangsspanning	**9 V**
Max Ingangsspanning	**18 V**

Output	
Uitgangsspanning	**24 V**
Uitgangsvermogen	**100 W**

Fysieke Specificaties	
Gewicht	**0,5 kg**

Regelgeving

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

Productidentificatie

Artikelcode:	**PB-MDCI100-A24**
EAN/Barcode:	**8720618147288**
Fabrikantcode:	**PB-MDCI100-A24**

Specifications are subject to change without notice. © 2026 De Hoeve Multipower B.V.