

POWERBOOZT 24V Buck-Boost Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M12-24.25A



Adaptieve, bewegingsgestuurde ingangsspanningsregeling handhaaft 24V bij 25A vanuit 10-17V voor veeleisende mobiele systemen. Deze buck-boost converter integreert intelligente sensoren voor geoptimaliseerde stroomtoevoer in automotive, camper en zware voertuigtoepassingen.

Kenmerken

- Levert een stabiele 24V uitgang met 25A vanuit een flexibele 10-17V ingang, wat zorgt voor betrouwbare stroom voor veeleisende 24V systemen.
- Ontworpen voor diverse mobiele omgevingen, waaronder automotive, camper, maritieme en zware voertuigen.
- Beschikt over geïntegreerde bewegingssensortechnologie voor adaptieve prestaties en geoptimaliseerde stroomlevering.
- Robuuste DC-DC conversie met beveiligingsfuncties geschikt voor uitdagende mobiele toepassingen.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
12 V	24 V	25 A	600 W	2,3 kg

Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	12 V	Uitgangsspanning	24 V
Min Ingangsspanning	10 V	Max Uitgangsstroom	25 A
Max Ingangsspanning	17 V	Uitgangsvermogen	600 W
Fysieke Specificaties			
Gewicht	2,3 kg		

Regelgeving



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

Productidentificatie

Artikelcode: **Trc-M12-24.25A**
Fabrikantcode: **Trc-M12-24.25A**