



## DC-Transformer 100-Serie

145-24

240W, nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler

«Designed in Switzerland, made in Germany, proven in the World»



77x52x19mm



165g



240W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	26...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 240 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	10.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

### DC-TRANSFORMER 145-24

Hochintegrierter DC/DC-Abwärtswandler mit 24V, 10A, 240W Leistung.

Die kompakte Bauweise macht den Demke DC-Transformer 145-24 zur ersten Wahl, wenn es um platzsparende und gewichtsparende Anwendungen geht. Weiterhin trumpft der DC DC Wandler mit 24V Ausgang selbst bei Versorgungsspannungen von 80VDC mit einem sehr hohen Wirkungsgrad von 97%.

Integrierte EMI Ein- und Ausgangsfilter lassen diesen robusten und universell einsetzbaren DC/DC Wandler für die Wandmontage schnell und zuverlässig in jedem System integrieren.

Kundenspezifisch anpassbarer DC/DC-Wandler, z.B.:  
DC/DC-Wandler 27V/9A  
DC/DC-Wandler 28V/9A

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler
- ◇ robustes und klimasicheres Design
- ◇ exzellente thermische Eigenschaften
- ◇ Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- ◇ integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- ◇ kein Leistungsderating
- ◇ für Umgebungstemperaturen von -40°C / +85°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter [www.demke-electronic.com](http://www.demke-electronic.com)