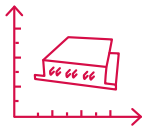




Master

Master-14XE.xx
110W, nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



90x90x26mm



335g



110W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 110 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER MASTER-14XE-XX

Dies ist ein DC-Transformer-Master-Artikel - viele Features sind kundenspezifisch anpassbar. Dieser Master-DCDC-Wandler umrandet nur kurz die groben Spezifikationen. Der DC-DC Wandler mit hervorragender Performance! 160V - DC-Eingang für Supercapacitor-Energiequellen. Höchster Wirkungsgrad! EMV-Abstrahlung 55022, Klasse B ohne jegliche externe Filterung! Interne ausgangsseitige Verpolschutzdiode zur Verhinderung der Ladungsrückspeisung! Parallel schaltbar! Beliebig skalierbar und kundenspezifisch anpassbar! Unser unschlagbarer Spannungswandler für 12V-Ausgang, 24V-Ausgang oder ihren gewünschten Ausgang!

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 +



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com