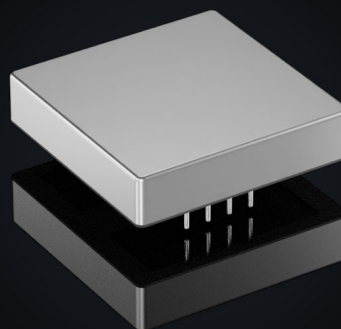




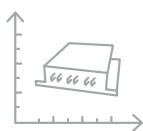
DC-Converter 300-Serie

331A3-24x28-SD

30W, isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler



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



51x51x10mm



60g



30W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	9...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	38 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 30 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	1.2 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 331A3-24X28-SD

Der galvanisch getrennte DC/DC-Auf- und Abwärtswandler im kompakten 2"x2"-Zollgehäuse ist die ideale Lösung für Anwendungen, die höchste Technologie auf kleinstem Raum erfordern. Dieses Produkt ist speziell für die PCB-Montage konzipiert und bietet herausragende Leistung und Flexibilität. Die "SwitchHigh"-Funktion erlaubt eine schnelle und einfache Anpassung der Ausgangsspannung von 24V auf 28V, je nach Anwendungsbedarf.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC-Auf- und 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 +
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik