



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Hohe Leistungsdichte
- 24 & 48Vdc Weitbereichseingang 4:1
- Single Ausgang (Dual-Modelle folgen)
- Hoher Wirkungsgrad bis 88%
- Standard 1x1 Zoll Bauform & Pinning
- Sechsseitige Schirmung

Spezifikationen

- Ausgangsspannungen 3.3, 5, 12, 15Vdc
- Eingangsspannungen 9-36 & 18-76Vdc
- Betriebstemperaturbereich -40° bis 85°C (bis zu 110°C Gehäusetemperatur)
- Funktion Ein/Aus, Überstromschutz (Hiccup)
- Ausgangsspannungseinstellung +/-10%
- Isolation Eingang/Ausgang 1.5kVdc

Typische Einsatzbereiche

- Industrielle Steuerungstechnik
- Telekommunikation & Datentechnik
- Prüf- & Messtechnik
- Galvanisch getrennte DC/DC (nahe der Last)
- Mehrstufige Powerarchitekturen

Product Highlights

- High Power density
- 24 & 48Vdc Wide Range Input 4:1
- Single Output (dual output later)
- High Efficiency up to 88%
- Standard 1x1 inch Footprint
- Six sided shielding

Key Specifications

- 3.3, 5, 12, 15Vdc Output Models
- 9-36 & 18-76Vdc input Ranges
- -40° to 85°C Operation (up to 110°C Case Temperature)
- Remote on/off, OCP (hiccup)
- +/-10% Output Adjustment Range
- 1.5kVdc Input to Output Isolation

Typical Applications

- Industrial Control Systems
- Telecom & Datacom
- Test & Measurement
- Isolated POL
- Distributed Architectures