



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Kompakter medizinischer 4:1 DC-DC Wandler (24V/48Vnom.)
- 5kVac Isolation für 1 Minute (Defibrillator sicher)
- 8mm Abstände für 240Vac Arbeitsspannung, 2 x MoPP
- 60601-1 3rd edition Zulassung

Spezifikationen

- 3, 6 und 10 W Industriestandard DIP24 Format
- Ausgangsspannungen 3,3, 5, 12, 15, 24V und +/-5, +/-12, +/-15V
- Niedriger Patienten-Ableitstromwert < 0,25 μ A
- Fern Ein / Aus Positive Logik und Ausgang-Trim Funktionen

Typische Einsatzbereiche

- Medizinische Geräte
- Intensivmedizin & Häuslicher Medizinmarkt
- Zahnmedizinische Geräte & Systeme
- Forschungslabors

Product Highlights

- Ultracompact medical 4:1 input DC-DC converter (24 & 48V nom.)
- 5kVac isolation for 1 minute (defibrillator proof)
- 8mm spacing for 240Vac working voltage, 2 x MoPP
- 60601-1 3rd edition approval

Key Specifications

- 3, 6 and 10 W industry standard DIP24 package
- Output voltages 3.3, 5, 12, 15, 24V DC and +/-5, +/-12, +/-15V DC
- Low patient leakage current < 0.25 μ A
- Remote on / off Positive logic and output trim functions

Typical Applications

- Medical equipment
- Clinical care, Home medical
- Dentistry appliances
- Research laboratories