



[TDK-LAMBDA JWT100-5FFC 5FF C POWER SUPPLY](#)

SKU: EC092025-K



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **TDK-LAMBDA JWT100-5FFC 5FF C** ist ein hochwertiges, industrielles **Netzteil**, das speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Medizintechnik, Messtechnik und Industrieautomation entwickelt wurde. Dieses Modell bietet eine zuverlässige und stabile Stromversorgung mit einer Ausgangsleistung von bis zu 100 Watt, was es ideal für den Einsatz in Geräten macht, die eine konstante und präzise Leistung benötigen.

Technische Merkmale:

- **Nennleistung:** 100 W
- **Ausgangsspannung:** 5 V DC
- **Ausgangsstrom:** Bis zu 20 A
- **Effizienz:** Hoch effizient mit geringem Energieverlust
- **Eingangsspannung:** 90 – 264 V AC (Universal-Eingangsspannungsbereich)
- **Schutzmechanismen:** Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlusschutz
- **Isolation:** Hohe galvanische Trennung für patientensichere Anwendungen gemäß medizinischer Normen
- **Betriebstemperaturbereich:** -20 °C bis +70 °C

Das Netzteil zeichnet sich durch seine kompakte Bauform und robuste Konstruktion aus, die eine einfache

Integration in medizinische Geräte sowie industrielle Steuerungssysteme ermöglicht. Die **hohe Zuverlässigkeit** und **stabile Ausgangsspannung** gewährleisten eine sichere und störungsfreie Funktion auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Dank der Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards, einschließlich der **IEC 60601-1** für medizinische Geräte, ist das TDK-LAMBDA JWT100-5FFC 5FF C besonders geeignet für Anwendungen, bei denen höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden müssen.

Zusammenfassung der Vorteile:

- Zuverlässige und stabile Stromversorgung mit 5 V und 20 A
- Breiter Eingangsspannungsbereich für weltweiten Einsatz
- Umfassende Schutzfunktionen für maximale Sicherheit
- Kompatibel mit medizinischen Sicherheitsnormen
- Kompaktes und robustes Design für einfache Integration

Das TDK-LAMBDA JWT100-5FFC 5FF C Netzteil ist somit eine ausgezeichnete Wahl für alle, die eine leistungsfähige, sichere und langlebige Stromversorgungslösung für medizinische und industrielle Anwendungen suchen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

