Hochleistung für die Medizintechnik

Hochleistung für die Medizintechnik

Das hocheffiziente Schaltnetzteil MINT1500 von SL Power (Vertrieb FORTEC AG) liefert schon bei Konvektionskühlung satte 350 Watt am Ausgang. Bei aktiver Lüfterkühlung können dauerhaft sogar bis zu 500 Watt entnommen werden.
Das einspannige Netzteil liefert 24, 48 oder 56V DC und passt mit seiner Höhe von nur 38 mm auch in Schaltschrankeinschübe mit nur einer Höheneinheit (1U). Der Wegfall von Ein- oder Ausgangsspannung kann über die Signalpins erkannt werden, hierüber hinaus ist auch die Fernabschaltung des Netzteils möglich.
Bei Überlastung oder Kurzschluss schaltet sich das Netzteil automatisch ab und nimmt den Betrieb ohne Nutzereingriff wieder auf, nachdem die Fehlerursache abgestellt wurde.
Für den Betrieb eines externen Lüfters steht eine 12V-Hilfsspannung zur Verfügung, im Standby-Betrieb kann das Netzteil kleinere 5V-Verbraucher mit bis zu 200mA versorgen.
Mit seinem Wirkungsgrad von 93 %, der doppelten Isolation (2xMOPP) und Zertifizierungen nach IEC60601-1 3rd edition und EN60950 2nd edition ist das MINT1500 eine perfekte Wahl sowohl für Anwendungen in der Medizintechnik als auch in der Industrielektronik.
Typische Anwendungsgebiete sieht der Hersteller in Dialysemaschinen sowie in Chirurgie- und Beatmungssystemen. Auch dem Einsatz in Labor- und Analyseinstrumenten oder Übertragungswagen steht nichts im Wege. Überall, wo beengte Verhältnisse auf erhöhte Leistungsanforderungen treffen, ist das MINT1500 zu Hause.
Natürlich tragen alle Modelle das CE-Zeichen und werden vom Hersteller mit einer 3-Jahresgarantie ausgeliefert.

Weitere Informationen:
FORTEC Elektronik AG
Volker Gräbner, Product Manager Power Supplies
Lechwiesenstr. 9
86899 Landsberg am Lech
volker.graebner@fortecag.de
www.fortecag.de <img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=592320" width="1" height="1">

Pressekontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

kl@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage