

selbstverständlich ist in diesem Zusammenhang auch die Tatsache, dass Minmax bahnzertifizierte Produkte anbietet. Pop aufgefalle ist Rodio zudem sowohl die Dokumentation, die zur Verfügung gewird, als auch das Bestreben, bestehenden im Produktprogramm Schritt für Schritt zu schließen. Nach seinen Erfahrungen wert Minmax auch sehr zügig auf Kundenfragen zur Produktmodifizierung: »Im Prinzipen Frage und Antwort nur die Zeitverziehung, innerhalb von 24 Stunden können wir Kunden darum bereits fundierte Antworten geben.«

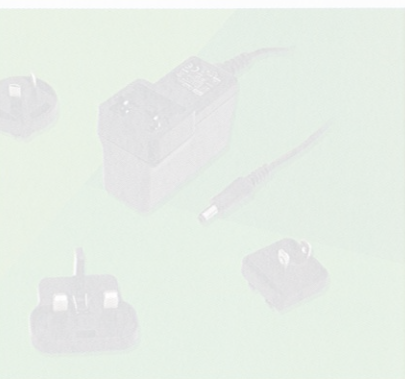
Schierenbeck sieht vor allem aufgrund der Flexibilität und preislichen Wettbewerbsfähigkeit gute Chancen im Bereich europäischer

Industrieapplikationen. Gleichzeitig sieht er in der großen Flexibilität des taiwanischen Unternehmens einen großen Vorteil für europäische Kunden. Zudem eröffnet das Produktspektrum von Minmax in seinen Augen die Möglichkeit für interessante Value-Add-Angebote. Im ersten Schritt werden nun die Lagerkapazitäten aufgestockt, und als erstes EMS-Unternehmen in Europa der neue Player vorgestellt.

»Für uns ist das Produktportfolio von Minmax im Bereich der DC/DC-Module eine sehr gute Ergänzung unseres bestehenden Vertriebsprogramms«, stellt Schierenbeck abschließend fest, »und unser Vertriebsnetz bietet für Minmax eine sehr gute Möglichkeit, den eigenen Namen in Europa bekannt zu machen.« (eg) ■

on/Mean Well

Medizinische Steckernetzteile



Kurzem hat Emtron sein Vertriebsprogramm um die flexiblen Steckernetzteile GSM60I und GSM60E/U erweitert. GEM60I ist separat erhältlichen, wechselbaren Steckern für EU, US, UK und AU lieferbar.

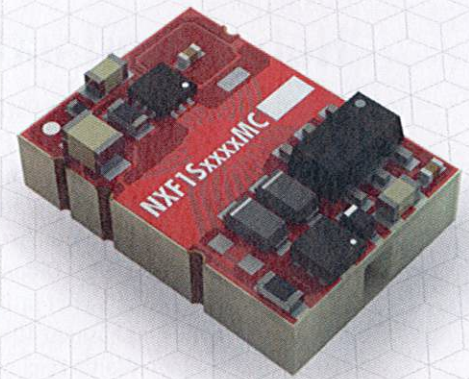
GSM60E ist mit einem festen Stecker für die EU ausgestattet, GSM60U mit einem festen Stecker für die USA. Mit der Isolationsstufe 2 x MOPP und einem niedrigen Ableiterstrom von weniger als 100 µA erfüllen alle drei Geräte alle relevanten Vorschriften für den Einsatz im Kontext medizinischer Ausrüstungen mit BF-Anforderungen (Body Floating, Patientenkontakttyp). Auf der Eingangsseite arbeiten die Steckernetzteile mit 80 bis 264 V AC; ihre Leerlaufleistung liegt unter 0,15 W. Einsetzbar sind sie im Arbeitstemperaturbereich von -30 bis +70 °C. Integriert sind Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung. Die Stromversorgungen erfüllen die Schutzklasse II (ohne Schutzkontakt). (eg) ■

Quarter-Brick mit 12:1-Eingang

Für den Einsatz in der Bahntechnik sind die beiden 40- und 60-W-DC/DC-Wandler RP40Q-RUW und RP60Q-RUW von Recom zu anbieten. Im Quarter-Brick-Format arbeiten mit Eingangsspannungen von 14 bis 160 V, was macht sie zu einer universellen Lösung für Eisenbahnfahrzeuge und Hochspannungssysteme. Die Module verfügen über Bauelemente bei 5-, 12-, 15-, 24- und 48-V-Spannungen mit Sense- und Trimm-Pins. Sie arbeiten über den gesamten Lastbereich mit Wirkungsgraden von bis zu 90 Prozent und sind im Umgebungstemperaturbereich von



-40 bis +85 °C einsetzbar (+68 °C für den RP60Q-RUW). Ein optionaler Kühlkörper erlaubt den Modulen einen Volllastbetrieb bis zu jeweils +90 °C und +77 °C. (eg) ■



NXF1 - Serie von Murata

1 Watt SMD DC/DC Wandler mit geregelter Ausgangsspannung

- Ausgang kurzschlußfest
- 3kVDC Isolationsspannung
- -40°C bis +105°C Umgebungstemperatur
- 3,3V und 5V Eingang
- 3,3V und 5V Ausgang
- 4,7mm Bauhöhe

Einsatzbereiche in Applikationen mit

- Druckwandler
- Hall-Effekt-Sensoren
- Luftmassensensoren

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040

Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de