

DC/DC-Wandler für raue Umgebungen

Nach der EN50155 entwickelt wurden die 19-Zoll-Wandler der AC150-4DB-Serie von **Autronic** (Vertrieb: **Fortec**). Diese für compactPCI-Anwendungen konzipierten 100-W-Wandler erfüllen die



bahnspezifischen Anforderungen an Surge, Burst und ESD ohne zusätzliche Komponenten. Erhältlich sind die Wandler mit zwei Eingangsspannungsbereichen: 14,4 bis 36 V und 66 bis 154 V. Auf der Ausgangsseite liefern die 19-Zoll-Geräte vier Ausgangsspannungen von 3,3 und 5 V sowie +12 V und -12 V. Mit einem Wirkungsgrad von über 80 Prozent sind die Geräte im Umgebungstemperaturbereich von -40 °C bis +85 °C einsetzbar. Zu den Schutzfeatures zählen unter anderem Einschaltstrombegrenzung, aktiver Verpolungsschutz, Überspannungs- und Übertemperaturschutz. (eg)

Fortec Elektronik, www.fortecag.de,
vertrieb@autronic.de, Tel. (08191) 91172-0