



DC/DC-Wandler für raue Umgebung ? Hohe Ansprüche zum Serienpreis

DC/DC-Wandler für raue Umgebung - Hohe Ansprüche zum Serienpreis
Autronic hat den 19"-Wandler AC150-4DB für compactPCI nach der EN 50155 entwickelt und erfüllt mit diesem 100-W-Wandler die bahnspezifischen Anforderungen an Surge, Burst und ESD ohne zusätzliche Komponenten. Er ist in zwei Eingangsspannungsbereichen erhältlich: 14,4 V= bis 36 V= und 66 V= bis 154 V=. Die Ausgangsgleichspannungen am Vierfach-Ausgang sind 3,3 V, 5 V sowie +12 V und -12 V. Der Wandler verfügt über eine große Anzahl von besonderen Merkmalen:
Einschaltstrombegrenzung
aktiver Verpolungsschutz
Überspannung- und Übertemperaturschutz
LED zur Statusüberwachung
10 ms Netzausfallüberbrückung und
Supply Fail Signal
Derating Signal
Damit eignet er sich besonders für den Einsatz in rauer Umgebung, z.B. im Transportwesen.
In der compactPCI-Stromversorgung kommt das sehr flach bauende 150-W-Wandlermodul ACR150 von Autronic zum Einsatz. Es ist in einer hochwertigen Leiterplattentechnologie auf Aluminiumsubstrat mit hoher Leistungsdichte aufgebaut und erzielt einen hohen Wirkungsgrad >80 %. Neben dem Aluminiumsubstrat sorgt ein zusätzlicher Verguss für eine gute Wärmespreizung. Der Umgebungstemperaturbereich geht von -40 C bis +85 C.
Weitere Informationen erhalten Sie bei:
FORTEC Elektronik AG
Lechwiesenstraße 9
86899 Landsberg am Lech
Telefon: 08191/91172-0
Telefax: 08191/21770
E-mail: vertrieb@autronic.de
Internet: www.fortecag.de
pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: 0931/32 93 0-0
Telefax: 0931/32 93 0-16
E-Mail: pth10@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de

Pressekontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

pth10@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

pth10@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage