

## ACR150-4DB – NEUER 19“ WANDLER FÜR COMPACTPCI

Der 19“ Wandler AC150-4DB für compactPCI ist ab sofort verfügbar. Der DC/DC-Wandler wurde nach der EN 50155 entwickelt. Insgesamt sind 4 Versionen mit weitem Eingangsspannungsbereich verfügbar (14,4-36VDCin und 66-154VDCin, jeweils Slot links und rechts). Weitere Eingänge gibt es auf Anfrage. Die bahnspezifischen Kriterien für Surge, Burst und ESD werden ohne zusätzliche Komponenten eingehalten.

Durch Optimierung im Wärmemanagement und neuem Leistungsmodul konnte der Wirkungsgrad im Vergleich zum Vorgänger um 8% auf bis zu 82% verbessert werden. Mit seinen vielen Features, neben der Einschaltstrombegrenzung, aktivem Verpolschutz, 10ms Netzausfallüberbrückung, Überspannungs- und Übertemperaturschutz und erhöhter Isolationsfestigkeit, eignet sich der Wandler hervorragend für anspruchsvolle cPCI-Anwendungen für raue Umgebungen im Bereich Transportation.

Die LEDs auf der Frontplatte dienen zur Statusüberwachung. Die 100W Wandler haben einen Quad-Ausgang (3,3V/5V/+12V/-12V), die unabhängig voneinander arbeiten.

Der neue Wandler weist die gleichen Maßen wie die Vorgängerversion auf und gewährleistet so, dass der Wandler auch für bestehende Anwendungen eingesetzt werden kann.

Oktober 2011

Für Rückfragen:

Giovanni Rodio

☎ + 49 (0) 71 47 / 24-232

✉ [grodio@autronic.de](mailto:grodio@autronic.de)



**AUTRONIC** Steuer- und Regel-  
technik GmbH

Siemensstr. 17

D-74343 Sachsenheim

Telefon: +49 (0) 71 47 / 24-0

Telefax: +49 (0) 71 47 / 24-252

Homepage: [www.autronic.de](http://www.autronic.de)

E-Mail: [vertrieb@autronic.de](mailto:vertrieb@autronic.de)