

## Bahntauglich, mit weitem Eingang



Für die Leiterkartenmontage konzipiert ist der DC/DC-Wandler HPBC20 von **Autronic**. Er arbeitet mit Eingangsspannungen von 14,4 bis 154 V und liefert 20 W Leistung. Mit einem Wandler lassen sich damit alle internationalen Bordnetzspannungen für Schienenfahrzeuge (24, 36, 72 und 110 V) inklusive des nach EN50155 geforderten Toleranzbereiches von  $\pm 40$  Prozent mit einem Wandler erfüllen. Die EN50155 bezüglich Temperatur, Schock, Vibration sowie die bahnspezifischen Kriterien für die EMV sowie Surge, Burst und ESD werden komplett ohne zu-

sätzliche Komponenten eingehalten. Zusätzlich verfügt dieser 63 x 55 x 20 mm große Wandler über eine integrierte Netzausfallüberbrückung von 10 ms. Zu den Serienschutzfeatures zählen Überspannungs- und Übertemperaturschutz, zudem ist der Wandler leerlaufsicher und dauerkurzschlussfest. (eg)

Autronic, [www.autronic.de](http://www.autronic.de),  
Giovanni Rodio, [vertrieb@autronic.de](mailto:vertrieb@autronic.de)  
Tel. (07147) 24232, Fax (07147) 24-252