Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



40W DC/DC Wandler, Eingang 36…160V Ausgang +/-12V / +/-1666mA, Railway

Artikel-Nr: RPA40-11012DFR
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 83.25

10+	~~CHF 83.25~~	CHF 78.35	(5% sparen)
25+	~~CHF 78.35~~	CHF 73.00	(12% sparen)
50+	~~CHF 73.00~~	CHF 68.30	(17% sparen)

Beschreibung

Die DC/DC-Wandler der Serie RPA40-FR mit Weitbereichseingang wurden speziell für Bahnanwendungen entwickelt und sind nach EN45545-2, EN50155 und UL/EN/IEC 62368-1 zertifiziert. Mit einem Eingangsspannungsbereich Eingangsspannungsbereich von 36 bis 110VDC und einer verstärkten Isolationsbarriere von bis zu 3kVAC/1min sind diese Leistungsdichte in einem 2"x1"-Gehäuse eignen sich diese Wandler besonders für Schienenfahrzeuge.

Technische Daten

- 40W 2?x1? DC DC Wandler
- Wirkungsgrad bis 90%
- Zertifikate EN50155, UL/EN/IEC 62368-1, EN45545-2
- Für Bahn und Industrieanwendungen

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	+12 / -12
Leistung (W)	40
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	48, 72, 96, 110
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	36...160
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	3000Vdc
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Voltage Trim
Bauform	2 x 1 Zoll

Länge (mm)	56.4
Breite (mm)	36.8
Höhe (mm)	15
Anwendung	Bahn, ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	1666
Temperaturbereich	-40…+105°C
Wirkungsgrad typ.	88%
Eingangsspannung Vdc Max	160
Eingangsspannung Vdc Min	36