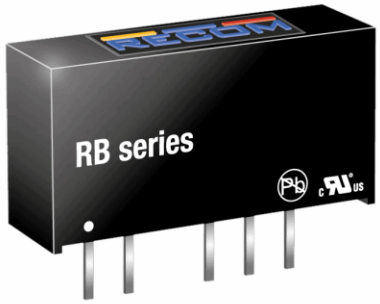
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC Wandler, Eingang 5V +/-10%, Ausgang +12V/+42mA / -12V/-42mA, SIP7

Artikel-Nr: RB-0512D
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 5.65

10+	~~CHF 5.65~~	CHF 5.40	(4% sparen)
25+	~~CHF 5.40~~	CHF 5.20	(7% sparen)
50+	~~CHF 5.20~~	CHF 5.15	(8% sparen)
100+	~~CHF 5.15~~	CHF 5.00	(11% sparen)

Beschreibung

Die DC/DC-Wandler der Serie RB wurden für die Trennung oder Umwandlung von Gleichstromschienen in Allzweckanwendungen entwickelt. Obwohl er kostengünstig ist, geht er keine Kompromisse bei den Funktionen ein und bietet 1KVDC/1s oder 2kVDC/1s Isolierung, einen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C und optionalen Dauerkurzschlussschutz.

Technische Daten

- Power Sharing bei Versionen mit zwei Ausgängen
- 1kVDC/1s oder 2kVDC/1s Isolationsoption
- Optionaler Dauerkurzschlussschutz
- Wirkungsgrad bis zu 85%
- UL94V-0 Gehäusematerial

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	+12 / -12
Ausgangsstrom (mA)	+42 / -42
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	1000Vdc

Bauform	SIP7
Länge (mm)	19.6
Breite (mm)	6
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+85°C
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5