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



2W DC/DC Wandler, Eingang 12V, Ausgang 12V/167mA, SIP4

Artikel-Nr:	RI-1212S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 7.30

10+	~~CHF 7.30~~	CHF 6.95	(4% sparen)
25+	~~CHF 6.95~~	CHF 6.75	(7% sparen)
50+	~~CHF 6.75~~	CHF 6.65	(8% sparen)
100+	~~CHF 6.65~~	CHF 6.45	(11% sparen)

Beschreibung

RI-1212S ist ein 2 Watt DC/DC Wandler für Anwendungen mit knappen Platzverhältnissen auf der Leiterplatte. Mit Wirkungsgraden von bis zu 85% steht die volle Ausgangsleistung über den Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C zur Verfügung, und die Wandler können mit Derating bei Umgebungstemperaturen von bis zu 100°C eingesetzt werden. Die große Auswahl an Eingangsspannungs- und Ausgangsspannungsoptionen sowie eine standardmäßige I/O-Isolierung von 1kVDC machen diese Wandler für viele industrielle Anwendungen geeignet.

Technische Daten

- 1kVDC/1 Sekunde Basisisolierung
- Optionaler Dauerkurzschlussschutz
- UL94 V-0 Gehäusematerial
- Kein Kühlkörper erforderlich
- Wirkungsgrad bis zu 85%

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	167
Leistung (W)	2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	10.8...13.2
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	1000Vdc
Bauform	SIP4

Länge (mm)	11.5
Breite (mm)	7.6
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+85°C
Eingangsspannung Vdc Max	13.2
Eingangsspannung Vdc Min	10.8