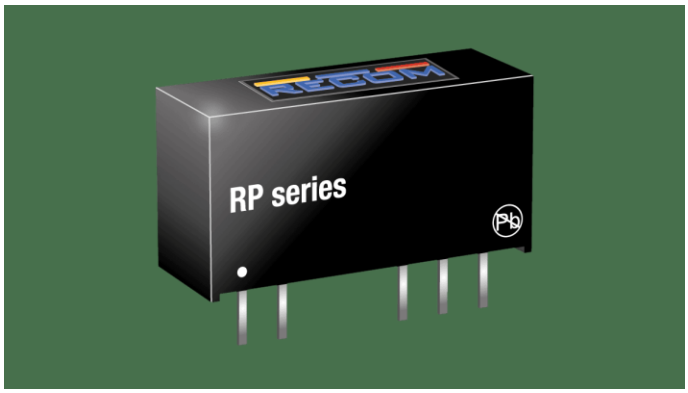
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 12V/84mA, SIP7

Artikel-Nr:	RP-0512S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 12.00

10+	~~CHF 12.00~~	CHF 11.45	(4% sparen)
25+	~~CHF 11.45~~	CHF 11.10	(7% sparen)
50+	~~CHF 11.10~~	CHF 10.95	(8% sparen)
100+	~~CHF 10.95~~	CHF 10.60	(11% sparen)

Beschreibung

RP-0512S bietet eine sehr hohe Isolation von 5,2 kVDC bei kompakter Größe. Die Wandler sind für IGBT-Treiberanwendungen geeignet.

Technische Daten

- Pot-core-Transformator – getrennte Wicklungen
- Hohe Basisisolierung von 5,2 kVDC/1s bei kompakter Größe
- Wirkungsgrad bis zu 82 %
- Pin-kompatibel mit den Serien RH und RK
- Geeignet für IGBT-Anwendungen
- IEC/EN/UL/CSA 60950-1 zertifiziert

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	84
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	5200Vdc
Bauform	SIP7
Länge (mm)	19.65

Breite (mm)	7.05
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+85°C
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5