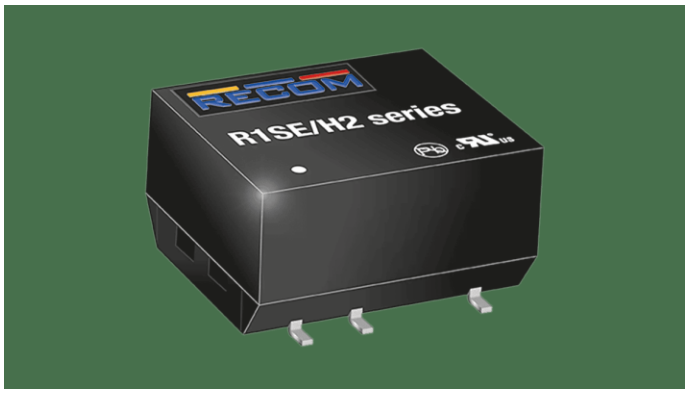
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC Wandler, Eingang 5V +/-10%, Ausgang 12V/84mA, SMD

Artikel-Nr:	R1SE-0512/H2-R	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 2.85

Beschreibung

Bei der R1SE/H2-Serie handelt es sich um ungeregelte 1Watt DC/DC-Wandler, die kostengünstiger sind als gleichwertige Wandler. Die Vorteile der Großserienproduktion und der halbautomatischen Montage ermöglichen einen niedrigeren Verkaufspreis, ohne unsere hohen Qualitätsstandards zu beeinträchtigen. Sie sind UL-zertifiziert, bieten einen angemessenen Wirkungsgrad und erfüllen dennoch den vollen industriellen Betriebstemperaturbereich von -40° bis +100°C. Alle Wandler werden zu 100 % in der Produktion getestet und unterliegen unserer 3 Jahres Garantie.

Technische Daten

- SMD Gehäuse
- Verpackung auf tape und Reel
- UL60950-1 zertifiziert
- Hoher Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +100°C bei Volllast
- Wirkungsgrad bis zu 76%
- 2kVDC/1s Isolierung

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	84
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	2000Vdc
Bauform	SMD

Länge (mm)	12.75
Breite (mm)	10.7
Höhe (mm)	6.7
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+100°C
Wirkungsgrad typ.	76%
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5