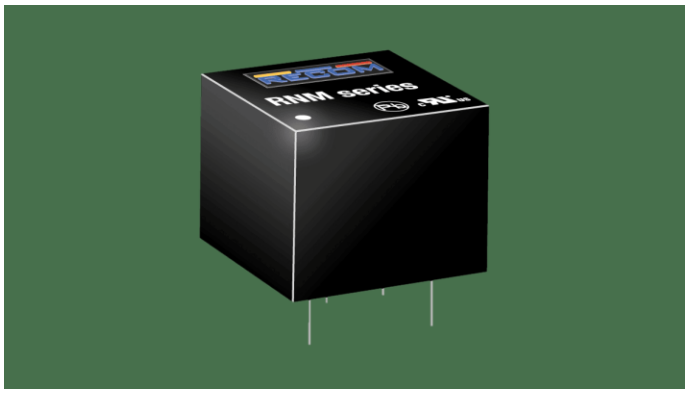
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 5V/200mA , DIP6

Artikel-Nr:	RNM-0505S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 5.95

Beschreibung

RNM-0505S ist ein ultrakompakter isolierter DC-DC Konverter mit Single Ausgang für Anwendungen, mit begrenztem Platz auf der Leiterplatte. Trotz ihrer geringen Größe sind die Wandler voll ausgestattet mit einem industriellen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C ohne Derating (+100°C mit Derating) und 1kVDC Isolation.

Technische Daten

- Ultrakompakte Größe – nur 8,3 x 8,3 x 6,8 mm
- 1kVDC/1s Basisisolierung
- Vollständig gekapselt
- UL- und EN-zertifiziert, CB-Bericht
- Wirkungsgrad bis 84%

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	200
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	1000Vdc
Bauform	DIP6
Länge (mm)	8.3
Breite (mm)	8.3
Höhe (mm)	6.8

Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+85°C
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5