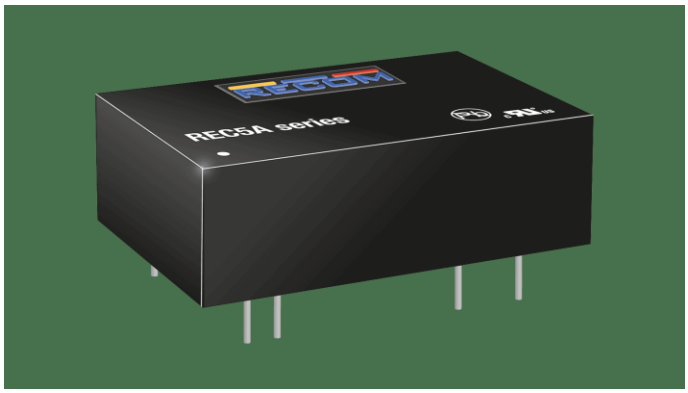
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



5W DC/DC Wandler, Eingang 4.5…9V, Ausgang 5V/1A, DIP24

Artikel-Nr:	REC5A-0505SW/H2	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 12.80

10+	~~CHF 12.80~~	CHF 12.25	(4% sparen)
25+	~~CHF 12.25~~	CHF 11.85	(7% sparen)
50+	~~CHF 11.85~~	CHF 11.70	(8% sparen)
100+	~~CHF 11.70~~	CHF 11.35	(11% sparen)

Beschreibung

Die REC5A-Serie ist ein kosteneffizienter, isolierter DC/DC-Wandler für allgemeine Zwecke, der einen eingebauten EMV-Filter der Klasse A enthält. Der Wandler ist für den Betrieb mit ungeregelten 24V- oder 5V-Netzteilen nach Industriestandard ausgelegt und wird in der Regel zur Bereitstellung eines isolierten, geregelten, kurzschlussfesten Ausgangs verwendet. Eine Unterspannungssperre ist als Option erhältlich. Diese Wandler sind für industrielle Anwendungen ausgelegt, können hohe kapazitive Lasten treiben und über den gesamten Temperaturbereich von -40°C bis +68°C ohne Derating arbeiten.

Technische Daten

- 2:1 Eingangsspannungsbereich
- Wirkungsgrad bis zu 81%
- EMI Klasse A ohne externe Komponenten
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Keine Mindestlast erforderlich

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	5
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...9
Eingangsspannungsverhältnis	2:1

I/O Isolation	2000Vdc
Bauform	DIP24
Länge (mm)	31.8
Breite (mm)	20.3
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+68°C
Eingangsspannung Vdc Max	9
Eingangsspannung Vdc Min	4.5