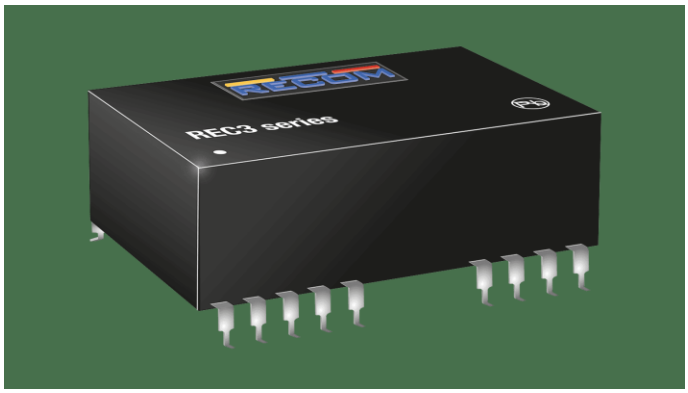
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



3W DC/DC Wandler, Eingang 4.5…9V, Ausgang 5V/600mA, DIP24 SMD

Artikel-Nr:	REC3-0505SRW/H4/A	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 21.10

10+	~~CHF 21.10~~	CHF 20.10	(4% sparen)
25+	~~CHF 20.10~~	CHF 19.50	(7% sparen)
50+	~~CHF 19.50~~	CHF 19.20	(9% sparen)
100+	~~CHF 19.20~~	CHF 18.70	(11% sparen)

Beschreibung

Neben der Standardisolierung von 2kVDC bietet diese Serie Optionen von 4kVDC (="/H4") oder 6kVDC (="/H6"), wodurch sie sich für medizinische Anwendungen und andere anspruchsvolle industrielle Anwendungen eignet. Das Gehäuse kann entweder ein DIP-24 Kunststoffgehäuse oder ein 5-seitig geschirmtes DIP-24 Metallgehäuse (=Option "/M") sowie ein SMD-Pinning (=Option "/SMD") sein. Für alle oben genannten Varianten sind 2 Industriestandard-Pinouts (= Option "/A" oder "/C") verfügbar, und B-Pinning ist mit 1,6kVDC-Isolierung erhältlich.

Mit der Option /CTRL ist eine Fernsteuerung möglich (nur A-Pinning). Die Wandler können für kurze Zeit 140% der Nennleistung liefern, um Anwendungen mit großen kapazitiven Lasten oder hohen Anlaufströmen zu bewältigen.

Technische Daten

- 4kVDC Isolierung
- Industriestandard 3W DIP24 Gehäuse
- Rückkopplungsgeregelter Ausgang
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Breiter Eingang 2:1 & 4:1
- Medizinische Zulassungen (4kV/6kV-Versionen)
- EN- und UL-Zertifikate
- 3 Pinout Optionen, 3 Gehäusetypen
- Option controlpin
- Wirkungsgrad bis 86%

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	600

Leistung (W)	3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...9
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
I/O Isolation	4000Vdc
Bauform	DIP24
Länge (mm)	32
Breite (mm)	20.3
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV, Medical
Temperaturbereich	-40…+80°C
Eingangsspannung Vdc Max	9
Eingangsspannung Vdc Min	4.5