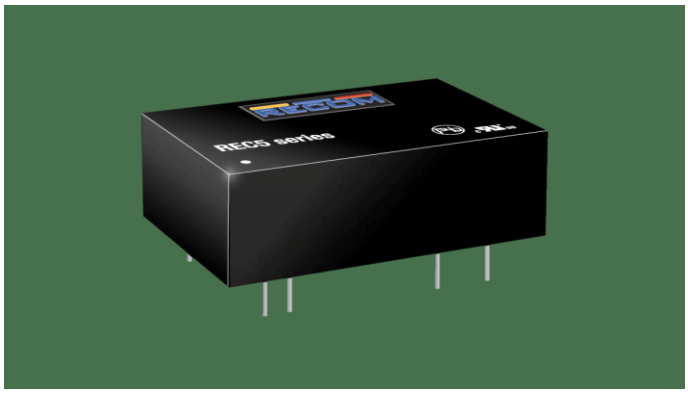
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



5W medizinischer DC/DC Wandler, Eingang 18…36V, Ausgang 5V/1A, DIP24

Artikel-Nr:	REC5-2405SRW/H4/A	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 23.15

10+	~~CHF 23.15~~	CHF 22.10	(4% sparen)
25+	~~CHF 22.10~~	CHF 21.40	(7% sparen)
50+	~~CHF 21.40~~	CHF 21.10	(8% sparen)
100+	~~CHF 21.10~~	CHF 20.50	(11% sparen)

Beschreibung

Diese Serie bietet eine Standardisolierung von 2kVDC mit 4kVDC oder 6kVDC Optionen, was sie ideal für industrielle, medizinische und andere anspruchsvolle High-End-Anwendungen macht. Das Gehäuse kann entweder ein nicht leitendes DIP-24-Kunststoffgehäuse oder ein 5-seitig geschirmtes DIP24-Metallgehäuse (= Option "/M") sowie ein DIP24-SMD Gehäuse (= Option "/SMD") sein. Für alle oben genannten Varianten sind 2 Industriestandard-Pinouts (= Option "/A" oder "/C") verfügbar. Die "B"-Pinbelegung ist auch mit einer "/H"-Isolierung von 1,6 kVDC erhältlich. Mit der Option /CTRL ist eine Ein-/Aus-Fernsteuerung möglich (nur "A"-Pinning). Die Wandler können für kurze Zeit 140% Nennleistung liefern, um Anwendungen mit großen kapazitiven Lasten oder hohen Anlaufströmen zu bewältigen.

Technische Daten

- Hohe 4kVDC Isolierung
- 5Watt DIP24-Industriestandardgehäuse
- Rückkopplungsgeregelter Ausgang
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Breite Eingänge 2:1 & 4:1
- Zugelassen für medizinische Anwendungen
- UL und EN Sicherheitszulassungen
- 2 Pinout-Optionen, 3 Gehäusetypen
- Wirkungsgrad bis 86 %

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	5

Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...36
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
I/O Isolation	4000Vdc
Bauform	DIP24
Länge (mm)	31.8
Breite (mm)	20.3
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV, Medical
Temperaturbereich	-40...+75°C
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	18