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 24V, Ausgang 5V/600mA, SIP7

Artikel-Nr:	RKZ3-2405S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 8.55

10+	~~CHF 8.55~~	CHF 8.15	(4% sparen)
25+	~~CHF 8.15~~	CHF 7.90	(7% sparen)
50+	~~CHF 7.90~~	CHF 7.80	(8% sparen)
100+	~~CHF 7.80~~	CHF 7.55	(11% sparen)

Beschreibung

RKZ3-2405S ist ein 3 Watt DC/DC Wandler mit hoher Isolation und eignet sich für anspruchsvolle industrielle Anwendungen wie Busisolatoren, Unterbrechung von Masseschleifen oder Trennung von Mehrkanaleingängen, die mehr Leistung erfordern, als derzeit in isolierten SIP7-Standard-DC/DC-Wandlern verfügbar ist. Die RKZ3-Wandler sind Pin-kompatibel mit den RK- und RKZ-Wandlerserien und bieten eine einfache Möglichkeit, ein bestehendes hochisoliertes Design von 1W oder 2W auf 3W zu erweitern. Die Wandler sind nach IEC/EN62368 zertifiziert.

Technische Daten

- 3Watt Wandler mit hoher Leistungsdichte im SIP7-Gehäuse
- 3kVDC Isolation
- Wirkungsgrad bis 90 %
- Zertifiziert nach EN62368

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	600
Leistung (W)	3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	21.6...26.4
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	SIP7

Länge (mm)	19.6
Breite (mm)	7.5
Höhe (mm)	12.2
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+90°C
Wirkungsgrad typ.	86%
Eingangsspannung Vdc Max	26.4
Eingangsspannung Vdc Min	21.6