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 9...36V, Ausgang 5V/200mA

Artikel-Nr:	RSOK-2405SZ/H3	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 7.10

10+	~~CHF 7.10~~	CHF 6.80	(4% sparen)
25+	~~CHF 6.80~~	CHF 6.60	(7% sparen)
50+	~~CHF 6.60~~	CHF 6.50	(8% sparen)
100+	~~CHF 6.50~~	CHF 6.30	(11% sparen)

Beschreibung

Die RSOK-Z-Serie ist eine innovative DC/DC-Wandlerserie mit einem breiten 4:1-Eingangsspannungsbereich von 9-36 VDC. Dieser Wandler verfügt über eine ON/OFF-Steuerung für zusätzlichen Komfort und Präzision. Der RSOK-Z zeichnet sich durch eine hohe Genauigkeit und eine exakte Netz- und Lastregelung aus, die auch unter schwierigen Bedingungen eine zuverlässige Leistung gewährleistet. Das Gerät verfügt außerdem über einen kontinuierlichen Kurzschlussschutz und eine Unterspannungsabschaltung (UVLO) für zusätzliche Sicherheit. Dieses Produkt ist nach den strengen Sicherheitsanforderungen der IEC/EN/UL 62368-1 zertifiziert und eignet sich somit für den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 1 W und der Möglichkeit, bei 0 % Mindestlast zu arbeiten, ist der RSOK-Z sowohl vielseitig als auch effizient. Schließlich bietet der RSOK-Z eine Basisisolierung von 3kVDC/1min und einen Betriebsbereich von -40°C bis 90°C ohne Derating, was ihn ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen macht.

Technische Daten

- 4:1 breiter Eingangsspannungsbereich
- SIP8-Gehäuse
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Keine Mindestlast erforderlich
- 3kVDC/1min Basisisolierung

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36

Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	200
Temperaturbereich	-40...+87°C
Wirkungsgrad typ.	75%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9