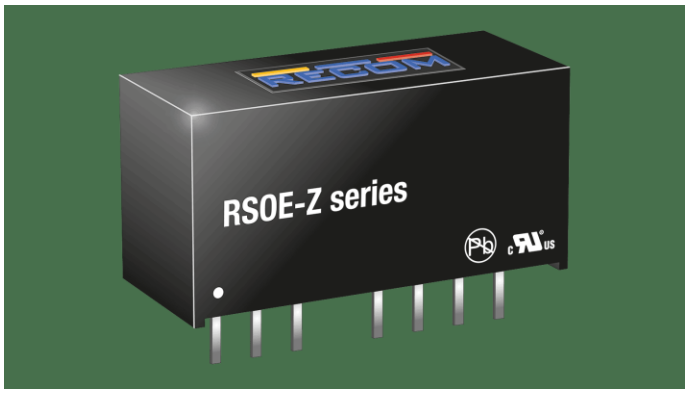
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 4.5…18V, Ausgang 5V/200mA, SIP8

Artikel-Nr:	RSOE-1205SZ/H2	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 7.85

10+	~~CHF 7.85~~	CHF 7.50	(4% sparen)
25+	~~CHF 7.50~~	CHF 7.30	(7% sparen)
50+	~~CHF 7.30~~	CHF 7.15	(8% sparen)
100+	~~CHF 7.15~~	CHF 6.95	(11% sparen)

Beschreibung

Der RSOE-Z ist ein kostengünstiger isolierter, geregelter und kurzschlussfester DC/DC-Wandler, der für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Ein kompaktes SIP8-Gehäuse, ein 4:1-Eingang, 2kVDC-Isolierung und ein breiter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +80°C ohne Derating machen die RSOE-Z-Serie ideal für Industrie-, Transport- und allgemeine On-Board 5V-Stromversorgungen. Industrielle EMV-Niveaus der Klasse A können mit einem einfachen Pi-Filter erfüllt werden, und die Wandler werden mit einer dreijährigen Garantie geliefert.

Technische Daten

- 4:1 breiter Eingangsbereich
- 2kVDC/1 Sekunde Isolierung
- Betriebstemperatur von -40°C bis +80°C bei Volllast
- Pinbelegung nach Industriestandard (SIP8)
- EN/UL62368 und UL60950 zertifiziert, CB-Bericht
- Kostengünstig

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	200
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5, 9, 12, 15
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...18
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

I/O Isolation	2000Vdc
Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+75°C
Wirkungsgrad typ.	79%
Eingangsspannung Vdc Max	18
Eingangsspannung Vdc Min	4.5