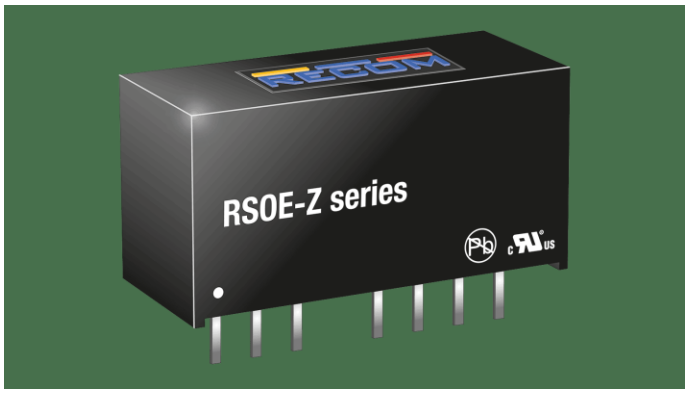
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 1W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 5V/200mA, SIP8

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | RSOE-2405SZ/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)** | 12, 15, 24 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 9...36 |
| **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** | 36 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 9 |