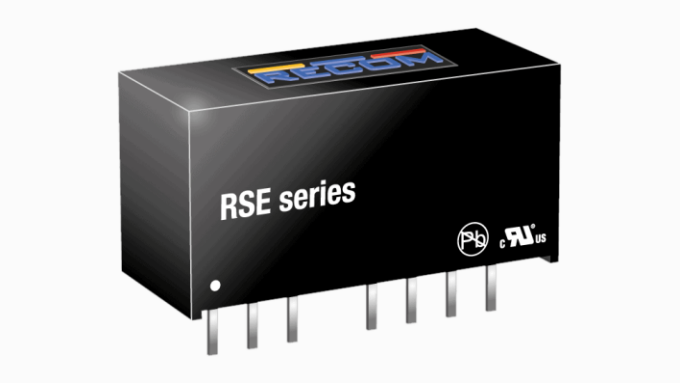
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



3W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 5V/600mA, SIP8

Artikel-Nr:	RSE-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

RSE-2405SZ/H2 ist ein kostengünstiger isolierter, geregelter und kurzschlussfester DC/DC-Wandler, der für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Ein kompaktes SIP8-Gehäuse, ein 4:1-Eingang, eine 2kVDC-Isolierung und ein breiter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +75°C ohne Derating machen die RSE-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.

Technische Daten

- 4:1 Weiteingangsbereich
- 2kVDC/1 Sekunde Isolierung
- -40°C bis +75°C Betriebstemperatur bei Volllast
- Pinbelegung nach Industriestandard (SIP8)
- EN/UL62368 und UL60950 zertifiziert, CB-Bericht
- Kostengünstig

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	400
Leistung (W)	2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...36
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
I/O Isolation	2000Vdc

Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+75°C
Wirkungsgrad typ.	79%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	18