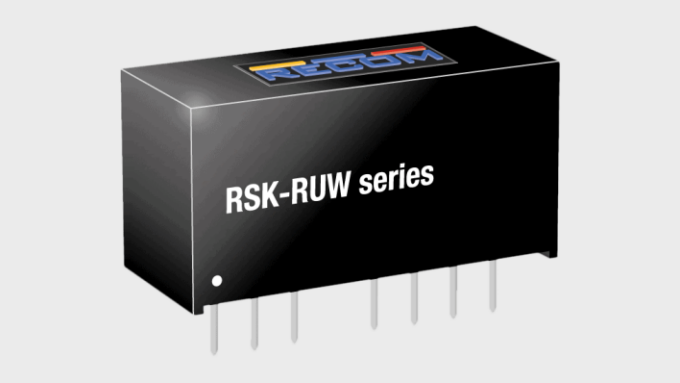
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



2W DC/DC-Wandler, Eingang 4.5...36V, Ausgang 5V/400mA

Artikel-Nr:	RSK-2405SRUW/H3	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 7.20

10+	~~CHF 7.20~~	CHF 6.85	(4% sparen)
25+	~~CHF 6.85~~	CHF 6.65	(7% sparen)
50+	~~CHF 6.65~~	CHF 6.55	(9% sparen)
100+	~~CHF 6.55~~	CHF 6.40	(11% sparen)

Beschreibung

Die Serie RSK-RUW ist ein hochmoderner isolierter DC/DC-Wandler mit einem extrem weiten 8:1-Eingangsspannungsbereich von 4,5-36 VDC. Der RSK-RUW verfügt außerdem über eine ON/OFF-Steuerung für zusätzlichen Komfort und Präzision. Das Gerät bietet eine hohe Genauigkeit und eine genaue Netz- und Lastregelung, die auch unter schwierigen Bedingungen eine stabile Leistung gewährleistet. Der RSK-RUW verfügt außerdem über einen Dauerkurzschlussschutz und eine Unterspannungsabschaltung (UVLO) für zusätzliche Sicherheit. Dieses Produkt ist nach IEC/EN/UL 62368-1 zertifiziert und eignet sich somit für den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 2 W und der Möglichkeit, bei 0 % Mindestlast zu arbeiten, ist der RSK-RUW sehr vielseitig einsetzbar. Das Gerät bietet auch einen hohen Wirkungsgrad mit einem typischen Wert von 88,5%. Schließlich bietet der RSK-RUW eine Basisisolierung von 3kVDC/1min und einen industriellen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 85°C ohne Derating, was ihn ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen macht.

Technische Daten

- 8:1 breiter Eingangsspannungsbereich
- SIP8 Gehäuse
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Keine Mindestlast erforderlich
- 3kVDC/1min Basisisolierung
- 88,5% typischer Wirkungsgrad

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Leistung (W)	2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5, 9, 12, 15, 24

Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...36
Eingangsspannungsverhältnis	8:1
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)	400
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	88%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	4.5