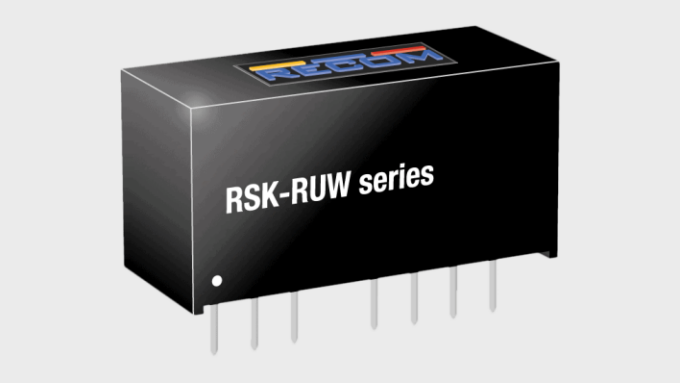
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

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 |