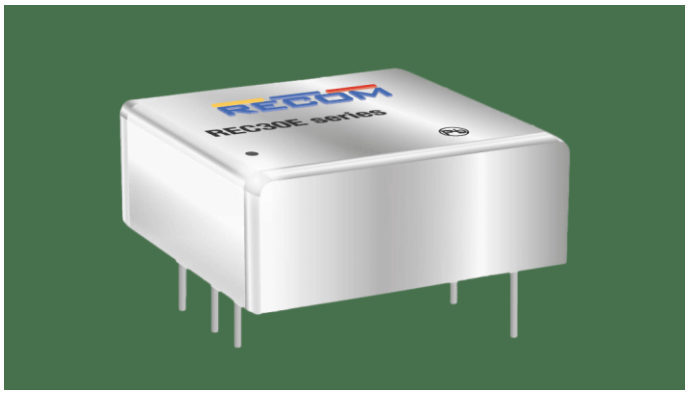
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 30W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 5V/6A

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | REC30E-2405SZ | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 34.25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 34.25~~ | CHF 32.25 | (5% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 32.25~~ | CHF 30.05 | (12% sparen) |

## Beschreibung

Die Recom REC30E-Z-Serie sind 30 Watt DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und großem Eingangsspannungsbereich in einem 1"x1" Industriestandard-Gehäuse. Trotz ihrer geringen Größe sind die REC30E-Z-Wandler voll spezifiziert mit Ausgangsströmen bis zu 7 A, über 90 % Wirkungsgrad, keine Mindestlast, 2000 VDC/1 min Isolierung, präziser Regelung und niedriger Restwelligkeit. Die Ausgänge sind außerdem vollständig geschützt gegen Übertemperatur, Kurzschluss, Überstrom und Überspannung. Diese Wandler eignen sich für industrielle Anwendungen, bei denen der Platz auf der Platine knapp bemessen ist.

## Technische Daten

- 30W in einem 1?x1? Gehäuse
- 4:1 Weiteingangsbereich
- 2kVdc/1min Isolation
- IEC/EN62368-1 zertifiziert
- Wirkungsgrad über 90%
- OVP, OLP, OTP, UVLO

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Regulierung** | Regulated |
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 5 |
| **Leistung (W)** | 30 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 12, 15, 24 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 9...36 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 4:1 |
| **I/O Isolation** | 2000Vdc |
| **Weitere Funktionen** | Remote ON/OFF, Voltage Trim |

| | |
|---|---|
| **Bauform** | 1 x 1 Zoll |
| **Länge (mm)** | 25.4 |
| **Breite (mm)** | 25.4 |
| **Höhe (mm)** | 10 |
| **Anwendung** | ITE/AV |
| **Hersteller** | Recom |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 6000 |
| **Temperaturbereich** | -40…+105°C |
| **Wirkungsgrad typ.** | 89% |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 36 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 9 |