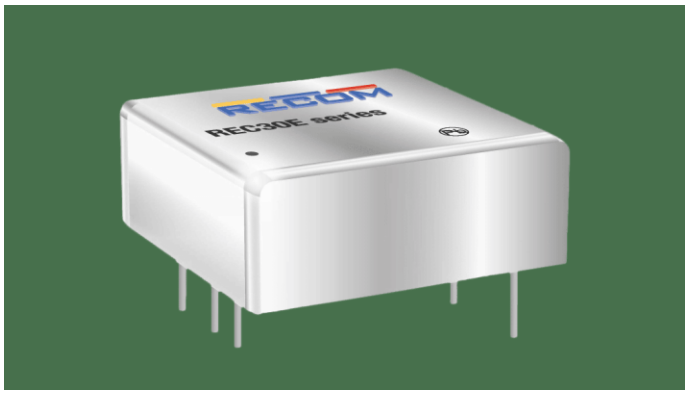
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



30W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 12V/2.5A

Artikel-Nr: REC30E-2412SZ
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)	12
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)	2500
Temperaturbereich	-40…+105°C
Wirkungsgrad typ.	90%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9