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 36...75V, Ausgang 12V/2500mA

Artikel-Nr:	REC30K-4812S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 19.35

10+	~~CHF 19.35~~	CHF 18.45	(4% sparen)
25+	~~CHF 18.45~~	CHF 17.90	(7% sparen)

Beschreibung

Bei der REC30K-Serie handelt es sich um 30W DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und breitem Eingangsspannungsbereich in einem 1"x1" großen Industriestandardgehäuse. Trotz ihrer geringen Größe sind die REC30K-Wandler voll spezifizierte Geräte mit Ausgangsströmen von bis zu 6A, hohem Wirkungsgrad, keiner Mindestlast, 2000 VDC/1 min Isolierung, strenger Regelung und geringer Restwelligkeit/Rauschen. Die Ausgänge sind außerdem vollständig gegen Kurzschluss, Überstrom und Überspannung geschützt, und die Einzelausgangsversion bietet einen Trimmbereich von ±10 %. Diese Wandler eignen sich gut für industrielle Anwendungen, bei denen der Platz auf der Platine knapp bemessen ist.

Technische Daten

- Industriestandard 30W 1 “x1” Gehäuse
- Belastbar bis 105°C Umgebungstemperatur
- Breiter 2:1-Eingang
- ON/OFF-Steuerpin, UVLO, SCP
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	2500
Leistung (W)	30
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	48, 72
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	36...75
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
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)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40…+105°C
Wirkungsgrad typ.	89%
Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannung Vdc Min	36