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



20W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 12V/1667mA

Artikel-Nr:	REC20K-2412SZ	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 16.40

10+	~~CHF 16.40~~	CHF 15.65	(4% sparen)
25+	~~CHF 15.65~~	CHF 15.20	(7% sparen)
50+	~~CHF 15.20~~	CHF 14.95	(8% sparen)
100+	~~CHF 14.95~~	CHF 14.55	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der REC20K-Serie handelt es sich um 20W DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und breitem Eingangsspannungsbereich in einem 1 "x1" großen Industriestandardgehäuse. Trotz ihrer geringen Größe sind die REC20K-Wandler voll spezifizierte Geräte mit Ausgangsströmen von bis zu 5 A, 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 20W 1 “x1” Gehäuse
- Belastbar bis 105°C Umgebungstemperatur
- Breiter 4:1-Eingang
- ON/OFF-Steuerpin, UVLO, SCP
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	1667
Leistung (W)	20
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)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40…+105°C
Wirkungsgrad typ.	87%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9