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



10W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 12V/830mA

Artikel-Nr:	REC10K-2412SRW/H4	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 13.70

10+	~~CHF 13.70~~	CHF 13.05	(4% sparen)
25+	~~CHF 13.05~~	CHF 12.65	(7% sparen)
50+	~~CHF 12.65~~	CHF 12.50	(8% sparen)
100+	~~CHF 12.50~~	CHF 12.15	(11% sparen)

Beschreibung

Die REC10K-RW-Serie bietet 10 W DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und weitem Eingangsspannungsbereich im kompakten DIP24-Gehäuse. Sie liefern bis zu 2 A Ausgangsstrom, bieten hohen Wirkungsgrad, 4000 VDC Isolation, präzise Regelung und niedriges Rauschen. Die Ausgänge sind gegen Kurzschluss, Überstrom und Überspannung geschützt und lassen sich um ±10 % trimmen – ideal für platzkritische Industrieanwendungen.

Technische Daten

- Industriestandard 10W DIP24 Gehäuse
- Umgebungstemperatur bis 100 °C mit Derating
- 4:1-Eingang
- EIN/AUS-Steuerpin, UVLO, SCP
- Ausgangsspannungstrimmung (±10 %)
- 0 % Mindestlast
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	10
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannung Vdc Min	9
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

I/O Isolation	4000Vdc
Regulierung	Regulated
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Voltage Trim
Bauform	DIP24
Temperaturbereich	-40...+65°C
Länge (mm)	32.1
Breite (mm)	20.6
Höhe (mm)	10.2
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	830
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	10.8...13.2