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 18...75V, Ausgang 5V/2000mA

Artikel-Nr:	REC10K-4805SAW/H2	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 10.80

10+	~~CHF 10.80~~	CHF 10.30	(4% sparen)
25+	~~CHF 10.30~~	CHF 10.00	(7% sparen)
50+	~~CHF 10.00~~	CHF 9.85	(8% sparen)
100+	~~CHF 9.85~~	CHF 9.60	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der Serie REC10K-AW handelt es sich um 10 Watt DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und breitem Eingangsspannungsbereich in einem 1"x1" großen Industriestandardgehäuse. Trotz ihrer geringen Größe sind die REC10K-AW-Wandler voll spezifizierte Wandler mit Ausgangsströmen von bis zu 2A, hohem Wirkungsgrad, keiner Mindestlast, 1600 VDC/1 min Isolierung, präziser Regelung und niedriger 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 begrenzt ist.

Technische Daten

- Industriestandard 10W 1 “x1” Gehäuse
- Erlaubt eine Umgebungstemperatur von bis zu 100°C
- Breiter 4:1-Eingang
- ON/OFF-Steuerpin, UVLO, SCP
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	2000
Leistung (W)	10
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24, 36, 48, 72
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...75
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

I/O Isolation	1600Vdc
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...+100°C
Wirkungsgrad typ.	84%
Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannung Vdc Min	18
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5