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



18W DC/DC-Wandler, Eingang 9…32V, Ausgang 1.8…9V/2000mA, SIP12

Artikel-Nr:	R-625.0P	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 19.85

10+	~~CHF 19.85~~	CHF 18.95	(4% sparen)
25+	~~CHF 18.95~~	CHF 18.35	(7% sparen)
50+	~~CHF 18.35~~	CHF 18.10	(8% sparen)
100+	~~CHF 18.10~~	CHF 17.55	(11% sparen)

Beschreibung

Die R-6xxx-Serie ist ein Hochleistungs-Schaltregler mit 12 Pins im SIP-Gehäuse (Single-Inline-Package) von 1,5 V bis 15 V (18 V) und 1,1 A bis 2 A. Durch die synchrone Gleichrichtung wird ein hervorragender Wirkungsgrad von bis zu 97% erreicht. Der Kurzschlussschutz reduziert den Kurzschluss-Eingangsstrom auf unter 50mA.

Technische Daten

- Nicht isoliert
- Einstellbare Ausgangsspannung
- 1-2AMP einstellbarer positiver Abwärtsregler mit integriertem Schaltregler
- Interner Kurzschlussschutz
- ON/OFF Steuerung (Masse aus)
- Wirkungsgrad bis zu 97 %
- Positiv bis negativ

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	1.8, 2.5, 3, 3.3, 5, 5.1, 6.5, 7.2, 9
Ausgangsstrom (mA)	2000
Leistung (W)	18
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...32
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP12

Länge (mm)	32.2
Breite (mm)	9.1
Höhe (mm)	15
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	90%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	1.8...9
Eingangsspannung Vdc Max	32
Eingangsspannung Vdc Min	9