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 14…32V, Ausgang 3.3…15V/2000mA, SIP12

Artikel-Nr:	R-6212P	
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)	3.3, 5, 5.1, 6.5, 7.2, 9, 12, 15
Ausgangsstrom (mA)	2000
Leistung (W)	30
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	14…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.	96%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	3.3...15
Eingangsspannung Vdc Max	32
Eingangsspannung Vdc Min	14