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



36W DC/DC-Wandler, Eingang 15…28V, Ausgang 10…14V/3000mA, SIP12

Artikel-Nr:	R-7312P	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 26.05

10+	~~CHF 26.05~~	CHF 24.85	(4% sparen)
25+	~~CHF 24.85~~	CHF 24.10	(7% sparen)
50+	~~CHF 24.10~~	CHF 23.75	(8% sparen)
100+	~~CHF 23.75~~	CHF 23.05	(11% sparen)

Beschreibung

Die R-7xxx Serie ist ein hochleistungsfähiger integrierter Schaltregler (ISR) im 12-Pin SIP-Gehäuse (single in-line package) mit 2,5V bis 17V, 2Amp bis 4Amp. Das synchron-gleichgerichtete Design bietet einen hervorragenden Wirkungsgrad von bis zu 97%. Ein Kurzschlussschutz reduziert den Kurzschluss-Eingangsstrom auf unter 50mA.

Technische Daten

- Nicht isoliert
- Synchrone Gleichrichtung
- Einstellbare Ausgangsspannung
- 2, 3, 4Amp einstellbarer positiver Abwärtsregler mit integriertem Schaltregler
- Überlastschutz
- Dauerkurzschlussschutz
- Wirkungsgrad bis zu 97%

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	3000
Leistung (W)	36
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	15…28
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.	97%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	10...14
Eingangsspannung Vdc Max	28
Eingangsspannung Vdc Min	15