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



3.3W DC/DC-Wandler, Eingang 4.75…18V, Ausgang 3.3V/1000mA, SIP3

Artikel-Nr: R-783.3-1.0
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (42)

CHF 7.60

10+	~~CHF 7.60~~	CHF 7.25	(4% sparen)
25+	~~CHF 7.25~~	CHF 7.05	(7% sparen)
50+	~~CHF 7.05~~	CHF 6.95	(8% sparen)
100+	~~CHF 6.95~~	CHF 6.75	(11% sparen)

Beschreibung

Die Schaltregler der Serie R-78xx-1.0 eignen sich ideal als Ersatz für 1-Ampere-Linearregler der Serie 78xx und sind pinkompatibel. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 94% wird nur sehr wenig Energie in Form von Wärme verschwendet, so dass keine Kühlkörper mit ihren zusätzlichen Platz- und Montagekosten benötigt werden.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 94%, kein Bedarf an Kühlkörpern
- Anschlussbelegung kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L/B/H=11,5 x 7,5 x 10,2mm)
- Großer Eingangsbereich
- Kurzschlussschutz, thermische Abschaltung
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen
- IEC/EN60950-1-zertifiziert

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	3.3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5, 9, 12, 15
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.75…18
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP3

Länge (mm)	11.5
Breite (mm)	7.55
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	90%
Eingangsspannung Vdc Max	18
Eingangsspannung Vdc Min	4.75