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

5W DC/DC-Wandler, Eingang 8…42V, Ausgang 5V/1000mA, SIP3

Artikel-Nr: R-78C5.0-1.0
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (42)

CHF 9.50

10+	~~CHF 9.50~~	CHF 9.05	(4% sparen)
25+	~~CHF 9.05~~	CHF 8.75	(7% sparen)
50+	~~CHF 8.75~~	CHF 8.65	(8% sparen)
100+	~~CHF 8.65~~	CHF 8.40	(11% sparen)

Beschreibung

Die Schaltregler der Serie R-78Cxx-1.0 eignen sich ideal als Ersatz für 1-Ampere-Linearregler der Serie 78xx und sind pinkompatibel. Ein Wirkungsgrad von bis zu 96% bedeutet, dass nur sehr wenig Energie in Form von Wärme verschwendet wird, und die hohe Eingangsspannung ist ein nützliches Merkmal.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 96%, keine Kühlkörper erforderlich
- Anschlussbelegung kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L*B*H=11,6*8,5*10,4mm)
- Großer Eingangsbereich (5V – 42V)
- Kurzschlussschutz, thermische Abschaltung
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen
- IEC/EN60950-zertifiziert

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	5
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	9, 12, 24, 36
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	8…42
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP3

Länge (mm)	11.5
Breite (mm)	8.5
Höhe (mm)	10.4
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+68°C
Wirkungsgrad typ.	93%
Eingangsspannung Vdc Max	42
Eingangsspannung Vdc Min	8