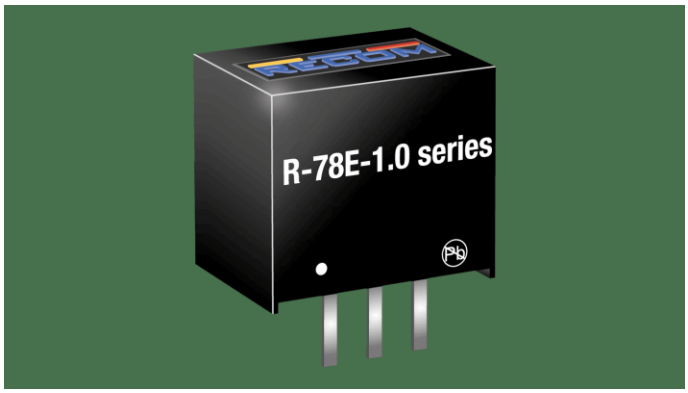
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



12W DC/DC-Wandler, Eingang 15…27V, Ausgang 12V/1000mA, SIP3

Artikel-Nr:	R-78E12-1.0/X9	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 3.30

10+	~~CHF 3.30~~	CHF 3.15	(4% sparen)
25+	~~CHF 3.15~~	CHF 3.05	(7% sparen)
100+	~~CHF 3.05~~	CHF 2.95	(10% sparen)

Beschreibung

Die Serie R-78E ist ein Schaltreglermodul, das alle Vorteile eines Schaltreglers (hoher Wirkungsgrad, breiter Eingangsbereich, genaue Ausgangsspannungsregelung) bietet, jedoch bei niedrigen Kosten für Produktionsmengen. Aufgrund des hohen Wirkungsgrades des R-78E von bis zu 91% bei einer Ausgangsspannung von 5V/1A am Ausgang ist kein Kühlkörper erforderlich. Das kompakte TO-220-kompatible SIP3-Gehäuse misst nur 11,6 x 8,5 x 10,4 mm und spart so wertvollen Platz auf der Leiterplatte. Die Garantie beträgt 3 Jahre.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 91%, keine Kühlkörper erforderlich
- Anschlussbelegung kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L*B*H=11,6*8,5*10,4mm)
- Großer Eingangsbereich (7V – 28V)
- Schutz gegen Kurzschluss
- IEC/EN60950-1 + AM2 zertifiziert

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	12
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	15…27
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP3

Länge (mm)	11.6
Breite (mm)	8.5
Höhe (mm)	10.4
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	97%
Eingangsspannung Vdc Max	27
Eingangsspannung Vdc Min	15