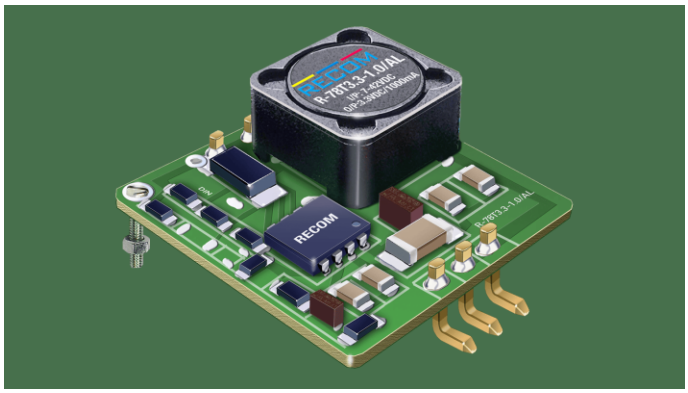
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



12W DC/DC Wandler, Eingang 8…42V, Ausgang 5V/1000mA, SMD

Artikel-Nr:	R-78T5.0-1.0/AL-TRAY	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 12.45

10+	~~CHF 12.45~~	CHF 11.85	(4% sparen)
25+	~~CHF 11.85~~	CHF 11.55	(7% sparen)
50+	~~CHF 11.55~~	CHF 11.35	(8% sparen)
100+	~~CHF 11.35~~	CHF 11.05	(11% sparen)

Beschreibung

Der R-78T ist ein Schaltregler mit einem breiten Eingangsspannungsbereich und einem flachen SMD-Gehäuse. Aufgrund der 1,5A-Anlaufüberlastfähigkeit kann der R-78T in vielen Anwendungen als Ersatz für 1A- oder 1,5A-Regler verwendet werden. Diese Module sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich, die mit bestehenden Lösungen pinkompatibel sind, jedoch zu niedrigeren Kosten.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 95 %, keine Kühlkörper erforderlich
- Anschlussbelegung nach Industriestandard
- 1,5A Start-Überlastkapazität
- Nicht isolierter Regler, sehr niedriger Standby-Strom
- Grosser Eingangsbereich
- Kurzschlussschutz
- Feste Schaltfrequenz (250kHz), abgeschirmte Magnete

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	12
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	9, 12, 24, 36
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SMD
Länge (mm)	23.0

Breite (mm)	27.2
Höhe (mm)	10.0
Regulierung	Regulated
Hersteller	Recom
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	8…42
Temperaturbereich	-40...+55°C
Wirkungsgrad typ.	92%
Eingangsspannung Vdc Max	42
Eingangsspannung Vdc Min	8