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

3W DC/DC Wandler, Eingang 9...36V Ausgang 12V/250mA, SMD

Artikel-Nr:	R3M-2412S/SMD	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 21.05

10+	~~CHF 21.05~~	CHF 19.80	(5% sparen)
25+	~~CHF 19.80~~	CHF 18.45	(12% sparen)

Beschreibung

R3M ist ein isolierter 3W DC/DC-Wandler in einem kompakten SMD-Gehäuse, der mit 4:1-Eingängen für 5, 12, 24 und 48V Spannungen erhältlich ist und Single oder Dual geregelte, kurzschlussfeste Ausgänge bietet. Es ist keine Mindestlast erforderlich. Die Isolierung beträgt 1,6kVDC/1min, und die Betriebstemperatur reicht von -40°C bis +71°C ohne Derating. Für die EMV-Konformität der Klassen A und B sind nur wenige externe Komponenten erforderlich.

Technische Daten

- 3W Leistung im SMD-Gehäuse
- 4:1 Eingangsspannungsbereich
- Wirkungsgrad bis zu 84%
- 1,6kVDC/1min Isolierung
- Geregelter Ausgang
- -40°C bis +71°C bei Volllast
- Dauerkurzschlussgeschützt

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	1600Vdc
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF

Bauform	SMD8
Länge (mm)	14.2
Breite (mm)	9.1
Höhe (mm)	10.2
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	250
Temperaturbereich	-40...+71°C
Wirkungsgrad typ.	83%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9