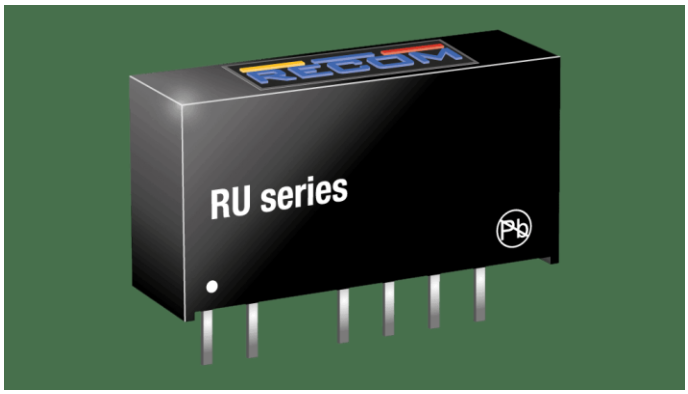
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 5V/100mA, SIP7

Artikel-Nr:	RU-050505/P	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 11.75

10+	~~CHF 11.75~~	CHF 11.20	(4% sparen)
25+	~~CHF 11.20~~	CHF 10.85	(7% sparen)
50+	~~CHF 10.85~~	CHF 10.70	(8% sparen)
100+	~~CHF 10.70~~	CHF 10.40	(11% sparen)

Beschreibung

Der RU DC/DC-Wandler bietet zwei unabhängige isolierte Ausgänge. Typische Anwendungen sind Mehrkanalschaltungen, bei denen auch eine Isolierung zwischen den Kanälen erforderlich ist. Der RUM bietet ähnliche Spezifikationen in einem Miniaturgehäuse für Anwendungen, bei denen der Platz knapp ist. Beide Wandler bieten eine Eingangs-/Ausgangs-Isolierung von 1 kVDC und eine Ausgangs-Isolierung von 1 kVDC.

Die /H-Versionen bieten eine 2kVDC-Isolierung zwischen Eingang und Ausgängen.

Technische Daten

- Zwei unabhängige Ausgänge
- 1kVDC oder 2kVDC Eingang/Ausgang Basisisolierung
- 1kVDC Ausgang/Ausgang-Isolierung
- Leistungsteilung an den Ausgängen
- Standard- und Miniaturausführungen
- Optional weiterhin kurzschlusssicher
- Wirkungsgrad bis zu 76%

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	100 / 100
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5

Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	1000Vdc
Bauform	SIP7
Länge (mm)	19.6
Breite (mm)	6
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	72%
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5