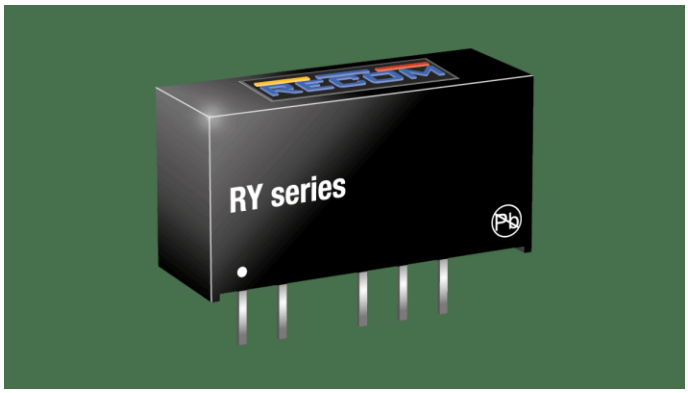
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 5V/200mA, SIP7

Artikel-Nr: RY-0505S
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 9.55

10+	~~CHF 9.55~~	CHF 9.10	(4% sparen)
25+	~~CHF 9.10~~	CHF 8.85	(7% sparen)
50+	~~CHF 8.85~~	CHF 8.70	(8% sparen)
100+	~~CHF 8.70~~	CHF 8.45	(11% sparen)

Beschreibung

Der DC/DC-Wandler der Serie RY ist ein kostengünstiger isolierter Allzweckwandler mit einem eingebauten Linearregler, der einen geregelten, lastunabhängigen Ausgang liefert. Er ist mit einem oder zwei Ausgängen erhältlich. Ein nützliches Merkmal ist der CTRL-Pin bei der Version mit einem Ausgang, der es ermöglicht, den Wandler durch ein externes Freigabesignal einzustellen oder zu steuern.

Technische Daten

- On/Off-Pin
- 1kVDC Isolierung
- UL94V-0 Gehäusematerial
- Optional mit Dauerkurzschluss-Schutz
- Interner Linearregler
- Wirkungsgrad bis 70 %
- Einstellbare Ausgangsspannung

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	200
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%

I/O Isolation	1000Vdc
Bauform	SIP7
Länge (mm)	19.65
Breite (mm)	7.05
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+70°C
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5