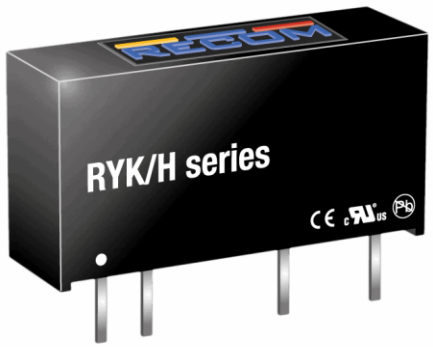
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 3.3V/303mA

Artikel-Nr:	RYK-053.3S/H	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 2.65

10+	~~CHF 2.65~~	CHF 2.50	(5% sparen)
25+	~~CHF 2.50~~	CHF 2.45	(7% sparen)
50+	~~CHF 2.45~~	CHF 2.40	(9% sparen)
100+	~~CHF 2.40~~	CHF 2.35	(11% sparen)

Beschreibung

Die DC/DC-Wandler RYK werden typischerweise in kostensensitiven Anwendungen zur Leistungsisolierung und Spannungsanpassung eingesetzt. Trotz ihrer geringen Kosten sind sie voll spezifizierte Wandler mit 4kVdc Isolation, einem industriellen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +105°C ohne Derating und UL/EN Zertifizierungen.

Technische Daten

- Kostengünstig
- 1:1 Eingangsspannungsbereich
- Wirkungsgrad bis zu 82%
- 4kVDC/1 Sekunde Isolierung
- IEC/EN/UL 62368-1 zertifiziert
- -40°C bis +105°C Betriebstemperaturbereich

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	4000Vdc
Bauform	SIP7

Länge (mm)	19.6
Breite (mm)	6
Höhe (mm)	14.3
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	303
Temperaturbereich	-40…+105°C
Wirkungsgrad typ.	75%
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5