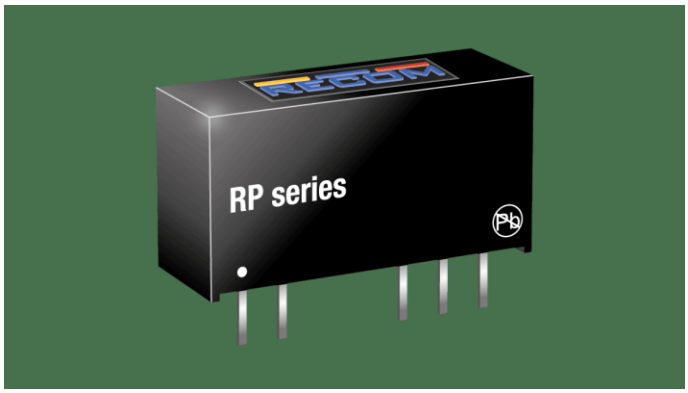
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 1W DC/DC-Wandler, Eingang 12V, Ausgang 12V/84mA, SIP7

Artikel-Nr: RP-1212S
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 12.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 12.00~~ | CHF 11.45 | (4% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 11.45~~ | CHF 11.10 | (7% sparen) |
| 50+ | ~~CHF 11.10~~ | CHF 10.95 | (8% sparen) |
| 100+ | ~~CHF 10.95~~ | CHF 10.60 | (11% sparen) |

## Beschreibung

RP-1212S bietet eine sehr hohe Isolation von 5,2 kVDC bei kompakter Größe. Die Wandler sind für IGBT-Treiberanwendungen geeignet.

## Technische Daten

- Pot-core-Transformator – getrennte Wicklungen
- Hohe Basisisolierung von 5,2 kVDC/1s bei kompakter Größe
- Wirkungsgrad bis zu 82 %
- Pin-kompatibel mit den Serien RH und RK
- Geeignet für IGBT-Anwendungen
- IEC/EN/UL/CSA 60950-1 zertifiziert

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 12 |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 84 |
| **Leistung (W)** | 1 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 12 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 10.8...13.2 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | +/-10% |
| **I/O Isolation** | 5200Vdc |
| **Bauform** | SIP7 |
| **Länge (mm)** | 19.65 |

| | |
|---|---|
| **Breite (mm)** | 7.05 |
| **Höhe (mm)** | 10.2 |
| **Regulierung** | Unregulated |
| **Anwendung** | ITE/AV |
| **Hersteller** | Recom |
| **Temperaturbereich** | -40...+85°C |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 13.2 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 10.8 |