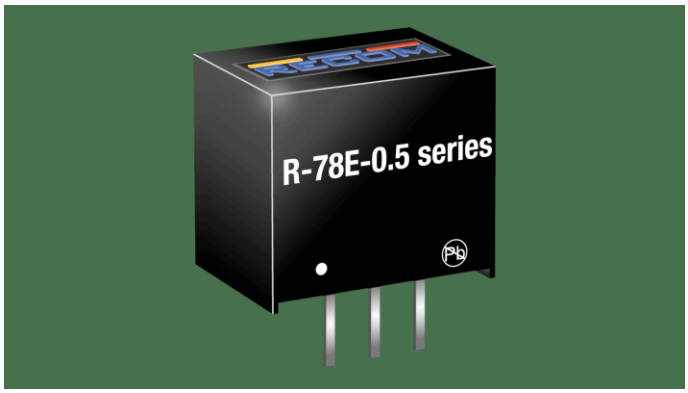
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 4.5W DC/DC-Wandler, Eingang 12…28V, Ausgang 9V/500mA, SIP3

Artikel-Nr: R-78E9.0-0.5
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (42)

CHF 2.95

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 2.95~~ | CHF 2.85 | (3% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 2.85~~ | CHF 2.75 | (6% sparen) |
| 50+ | ~~CHF 2.75~~ | CHF 2.70 | (8% sparen) |
| 100+ | ~~CHF 2.70~~ | CHF 2.60 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die Serie R-78E ist ein Schaltreglermodul, das alle Vorteile eines Schaltreglers (hoher Wirkungsgrad, breiter Eingangsbereich, genaue Ausgangsspannungsregelung) bietet, jedoch bei niedrigen Kosten für Produktionsmengen. Aufgrund des hohen Wirkungsgrades des R-78E von bis zu 91% bei einer Ausgangsspannung von 5V/1A am Ausgang ist kein Kühlkörper erforderlich. Das kompakte TO-220-kompatible SIP3-Gehäuse misst nur 11,6 x 8,5 x 10,4 mm und spart so wertvollen Platz auf der Leiterplatte. Die Garantie beträgt 3 Jahre.

## Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 91%, keine Kühlkörper erforderlich
- Anschlussbelegung kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L*B*H=11,6*8,5*10,4mm)
- Großer Eingangsbereich (7V – 28V)
- Schutz gegen Kurzschluss
- IEC/EN60950-1 + AM2 zertifiziert

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | Recom |
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 9 |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 500 |
| **Leistung (W)** | 4.5 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 15, 24 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 12…28 |
| **I/O Isolation** | nicht isoliert |

| | |
|---|---|
| **Bauform** | SIP3 |
| **Länge (mm)** | 11.6 |
| **Breite (mm)** | 8.5 |
| **Höhe (mm)** | 10.4 |
| **Regulierung** | Regulated |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 2:1 |
| **Temperaturbereich** | -40...+85°C |
| **Wirkungsgrad typ.** | 94% |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 28 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 12 |