



## 6W DC/DC-Wandler, Eingang 15...28V, Ausgang 12V/500mA, SIP3

Artikel-Nr: R-78E12-0.5

Lagerbest Sofort Lieferbar (42)

and:

CHF 2.95

|      |                     |          |              |
|------|---------------------|----------|--------------|
| 10+  | <del>CHF 2.95</del> | CHF 2.85 | (3% sparen)  |
| 25+  | <del>CHF 2.85</del> | CHF 2.75 | (6% sparen)  |
| 50+  | <del>CHF 2.75</del> | CHF 2.70 | (8% sparen)  |
| 100+ | <del>CHF 2.70</del> | 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)         | 12             |
| Ausgangsstrom (mA)             | 500            |
| Leistung (W)                   | 6              |
| Eingangsspannung Nominal (Vdc) | 24             |
| Eingangsspannungsbereich (Vdc) | 15...28        |
| I/O Isolation                  | nicht isoliert |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Bauform                  | SIP3        |
| Länge (mm)               | 11.6        |
| Breite (mm)              | 8.5         |
| Höhe (mm)                | 10.4        |
| Regulierung              | Regulated   |
| Temperaturbereich        | -40...+85°C |
| Wirkungsgrad typ.        | 95%         |
| Eingangsspannung Vdc Max | 28          |
| Eingangsspannung Vdc Min | 15          |