



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

Artikel-Nr: RK-0505S  
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 6.90

|      |                     |          |              |
|------|---------------------|----------|--------------|
| 10+  | <del>CHF 6.90</del> | CHF 6.60 | (4% sparen)  |
| 25+  | <del>CHF 6.60</del> | CHF 6.40 | (7% sparen)  |
| 50+  | <del>CHF 6.40</del> | CHF 6.30 | (8% sparen)  |
| 100+ | <del>CHF 6.30</del> | CHF 6.15 | (10% sparen) |

## Beschreibung

Die DC/DC-Wandler der Serie RK ergänzen die industrielle Wandlerserie von RECOM mit sehr hohen Isolationswerten von 3kVDC/1s. Der erweiterte Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +90°C ist ein Standardmerkmal. Die Wandler sind nach IEC/EN/UL60950-1 zertifiziert und eignen sich für IGBT-Treiberanwendungen.

## Technische Daten

- 3kVDC/1s Isolierung
- Optionaler Dauerkurzschlusschutz
- UL94V-0-Gehäusematerial
- Wirkungsgrad bis zu 84%
- Geeignet für IGBT-Anwendungen

## Zusätzliche Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Regulierung                    | Unregulated |
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 5           |
| Leistung (W)                   | 1           |
| Eingangsspannung Nominal (Vdc) | 5           |
| Eingangsspannungsbereich (Vdc) | 4.5...5.5   |
| Eingangsspannungsverhältnis    | +/-10%      |
| I/O Isolation                  | 3000Vdc     |
| Bauform                        | SIP7        |
| Länge (mm)                     | 19.6        |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Breite (mm)              | 6           |
| Höhe (mm)                | 10.2        |
| Anwendung                | ITE/AV      |
| Hersteller               | Recom       |
| Ausgangsstrom (mA)       | 200         |
| Temperaturbereich        | -40...+90°C |
| Eingangsspannung Vdc Max | 5.5         |
| Eingangsspannung Vdc Min | 4.5         |