



### 3W DC/DC-Wandler, Eingang 5V, Ausgang 5V/600mA, SIP7

Artikel-Nr: RKZ3-0505S  
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 8.15

|      |                     |          |              |
|------|---------------------|----------|--------------|
| 10+  | <del>CHF 8.15</del> | CHF 7.80 | (4% sparen)  |
| 25+  | <del>CHF 7.80</del> | CHF 7.55 | (7% sparen)  |
| 50+  | <del>CHF 7.55</del> | CHF 7.45 | (8% sparen)  |
| 100+ | <del>CHF 7.45</del> | CHF 7.25 | (11% sparen) |

## Beschreibung

RKZ3-0505S ist ein 3 Watt DC/DC Wandler mit hoher Isolation und eignet sich für anspruchsvolle industrielle Anwendungen wie Busisolatoren, Unterbrechung von Masseschleifen oder Trennung von Mehrkanaleingängen, die mehr Leistung erfordern, als derzeit in isolierten SIP7-Standard-DC/DC-Wandlern verfügbar ist. Die RKZ3-Wandler sind Pin-kompatibel mit den RK- und RKZ-Wandlerserien und bieten eine einfache Möglichkeit, ein bestehendes hochisoliertes Design von 1W oder 2W auf 3W zu erweitern. Die Wandler sind nach IEC/EN62368 zertifiziert.

## Technische Daten

- 3Watt Wandler mit hoher Leistungsdichte im SIP7-Gehäuse
- 3kVDC Isolation
- Wirkungsgrad bis 90 %
- Zertifiziert nach EN62368

## Zusätzliche Information

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 5         |
| Ausgangsstrom (mA)             | 600       |
| Leistung (W)                   | 3         |
| Eingangsspannung Nominal (Vdc) | 5         |
| Eingangsspannungsbereich (Vdc) | 4.5...5.5 |
| Eingangsspannungsverhältnis    | +/-10%    |
| I/O Isolation                  | 3000Vdc   |
| Bauform                        | SIP7      |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Länge (mm)               | 19.6        |
| Breite (mm)              | 7.5         |
| Höhe (mm)                | 12.2        |
| Regulierung              | Unregulated |
| Anwendung                | ITE/AV      |
| Hersteller               | Recom       |
| Temperaturbereich        | -40...+90°C |
| Wirkungsgrad typ.        | 85%         |
| Eingangsspannung Vdc Max | 5.5         |
| Eingangsspannung Vdc Min | 4.5         |