



### 300W DC/DC-Wandler, Eingang 25.2...46.8V, Ausgang 24V/12.5A

Artikel-Nr: RSD-300E-24  
Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (-4)

CHF 114.60

|     |                       |            |              |
|-----|-----------------------|------------|--------------|
| 5+  | <del>CHF 114.60</del> | CHF 109.10 | (4% sparen)  |
| 10+ | <del>CHF 109.10</del> | CHF 104.40 | (8% sparen)  |
| 20+ | <del>CHF 104.40</del> | CHF 101.30 | (11% sparen) |

## Beschreibung

RSD-300E-24 ist ein robuster DC-DC Wandler mit Bahnzulassungen. Mit einem Arbeitstemperaturbereich von -40°C bis +70°C, einem 2:1 Eingangsbereich, tiefem Spannungsrippel, hervorragenden EMV Eigenschaften und einer Isolationsspannung von 4KVdc passt die RSD-300 Serie in Automotive Systeme, Bahnanwendungen sowie Industrieanwendungen mit erschwerten Umgebungsbedingungen mit hohen Vibrationen, viel Schmutz und extremen Temperaturbedingungen.

## Technische Daten

- 2:1 Eingangsbereich
- 4000Vdc Isolation
- Konvektionsgekühlt ohne Zwangsbelüftung
- Halb vergossen
- Überlastschaltung mit Constant Current Limiting
- Entspricht der Bahnzulassung EN50155 und EN45545-2
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 216 x 97 x 40mm (L x B x H)
- 3 Jahre Garantie
- Hersteller MEAN WELL

## Zusätzliche Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Hersteller                     | MEAN WELL   |
| Leistung (W)                   | 300         |
| Eingangsspannungsbereich (Vdc) | 25.2...46.8 |
| Eingangsspannung Nominal (Vdc) | 36          |
| Eingangsspannungsverhältnis    | 2:1         |
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 24          |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| I/O Isolation            | 4000Vdc      |
| Länge (mm)               | 126          |
| Breite (mm)              | 97           |
| Höhe (mm)                | 40           |
| Anwendung                | Bahn, ITE/AV |
| Herstellergarantie       | 3 Jahre      |
| Ausgangsstrom (mA)       | 12500        |
| Eingangsspannung Vdc Min | 25.2         |
| Eingangsspannung Vdc Max | 46.8         |