



### 30W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/2.5A, ITE, Medical, Household

Artikel-Nr: RACM30-12SK/277

Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 15.35

|     |                      |           |             |
|-----|----------------------|-----------|-------------|
| 10+ | <del>CHF 15.35</del> | CHF 14.65 | (4% sparen) |
| 25+ | <del>CHF 14.65</del> | CHF 14.00 | (8% sparen) |

## Beschreibung

Diese silikonfreien, gekapselten AC/DCs haben einen ultraweiten Eingangsbereich von 85-305VAC (120V bis 430VDC) und sind mit Ausgängen von 5V, 12V, 15V, 24V +/-12V oder +/-15V erhältlich, vollständig gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschlüsse geschützt und als „Limited Power Source“ eingestuft.

Der Betriebstemperaturbereich unter Volllast beträgt -40°C bis +60°C bei natürlicher Konvektion und bis +90°C mit Derating.

Die Produkte sind für den Betrieb in OVC III- und PD 3-Umgebungen in bis zu 5000m Höhe ausgelegt. Zu den Sicherheitszertifizierungen gehören Audio/Video, IT, Testgeräte, Industrie, Haushalt und MOPP-Medizin, mit einer Isolierung von 4kVAC/1 min. Die Module erfüllen die EMV-Niveaus der Klasse B mit einer großen Marge ohne externe Komponenten mit geerdeten Ausgängen.

Variante für direkte Printmontage

## Technische Daten

- Volllastleistung: -40 bis +60°C
- Mit Derating bis 90°C
- OVC III bis zu 5000m und LPS
- Pinning nach Industriestandard [P12]
- Erfüllt EN55032 "B" in PELV-Konfiguration
- Medizinische, Haushalts- und Industrienormen

## Zusätzliche Information

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 12         |
| Leistung (W)                   | 30         |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 85 bis 305 |
| Länge (mm)                     | 52.5       |

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Breite (mm)        | 40                                                             |
| Höhe (mm)          | 25.5                                                           |
| Anwendung          | Haushalt, ITE/AV, Medical                                      |
| Hersteller         | Recom                                                          |
| Zertifikate        | EN60335-1, EN60601-1, EN61010-1, EN62368-1, UL60601-1, OVC III |
| Wirkungsgrad typ.  | 90%                                                            |
| Herstellergarantie | 3 Jahre                                                        |
| Schutzklasse       | Class II                                                       |