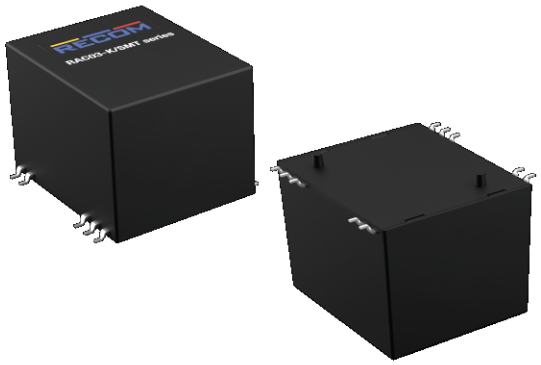
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



3W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/250mA, SMD

Artikel-Nr:	RAC03-12SK/SMT-R	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 6.35

10+	~~CHF 6.35~~	CHF 6.10	(3% sparen)
25+	~~CHF 6.10~~	CHF 5.80	(8% sparen)
50+	~~CHF 5.80~~	CHF 5.60	(11% sparen)

Beschreibung

Die kompakten 3-Watt-AC/DC-Netzteile der Serie RAC03-K/SMT zeichnen sich durch ein optimiertes Design aus, das auf JEDEC-Reflow-Lötprozesse zugeschnitten ist. Mit einer Grundfläche von nur 1in² erleichtern diese Geräte die automatisierte Produktion und gewährleisten eine stoß- und vibrationsfeste PCBA. Die vollständig integrierten Module machen externe Komponenten in Konfigurationen mit potentialfreier Last überflüssig und bieten eine sicherheitsrelevante Leistung in Höhen von bis zu 6000 m. Diese Netzteile arbeiten problemlos bei Temperaturen von -40 bis +80°C und bieten eine kontinuierliche 3-Watt-Ausgangsleistung von -25 bis +60°C. Sie sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt. Sie entsprechen internationalen Normen wie EN/IEC/UL62368, EN60335 und IEC61558 und sind eine ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, von IoT bis hin zur industriellen Automatisierung, zum Betrieb von Sensoren, Haushalts- und Überwachungsgeräten sowie als Hilfsstromversorgung für den Haushalt.

T&R mit 50 Stück pro Rolle

Technische Daten

- JEDEC-reflow-lötbare Konstruktion
- Volllast-Nennleistung von 85 bis 265Vac
- Nennbetriebstemperatur von -40 bis +80°C
- 6000m Betriebshöhe
- Schock- und vibrationsstabilisiert
- Keine externen Komponenten für potentialfreie Lasten
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	3
Eingangsspannungsbereich (Vac)	80 bis 264

Länge (mm)	27.7
Breite (mm)	23.7
Höhe (mm)	19
Anwendung	Haushalt, ITE/AV
Wirkungsgrad typ.	78%
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN60335-1, EN62368-1, UL62368-1