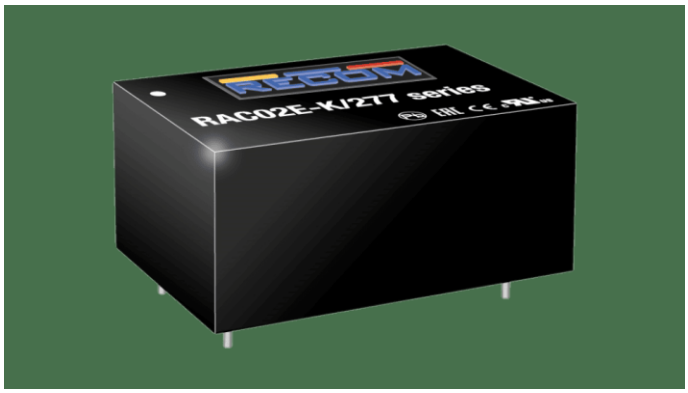
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



2W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/167mA

Artikel-Nr:	RAC02E-12SK/277	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 6.15

10+	~~CHF 6.15~~	CHF 5.90	(4% sparen)
25+	~~CHF 5.90~~	CHF 5.65	(8% sparen)

Beschreibung

Die kosteneffiziente AC/DC-Wandlerserie RAC02E-K/277 hat einen Eingangsbereich von nominal 100VAC bis zu 277VAC und liefert 2 Watt Ausgangsleistung mit präzise geregelten Ausgängen von 3,3V bis 24VDC. Diese flachen, gekapselten, printmontierbaren Module mit einem Industriestandard-Pinout liefern die volle Ausgangsleistung im Temperaturbereich von -40°C bis +80°C und sind für den Betrieb bei bis zu +90°C Umgebungstemperatur zertifiziert, wobei die Ausgangsleistung auf 1,2 W reduziert werden muss. Diese Serie von AC/DC-Modulen verfügt über internationale Sicherheitszertifizierungen für Industrie, Haushalt, ITE, mit 4kVAC Eingangs- zu Ausgangsisolierung, sie sind für weltweite Anwendungen in der Automatisierungssteuerung, Industrie 4.0, IoT geeignet. Aufgrund ihrer LPS (Limited Power Source) und der verstärkten Klasse-II-Installationseinstufung für potentialfreie Ausgänge und ihrer signifikant großen Marge zur Klasse-B-EMV-Konformität ohne externe Komponenten sind dies die am einfachsten zu verwendenden, vielseitigsten Leistungsmodule in der Branche.

Technische Daten

- 85 bis 305VAC Eingangsspannungsbereich
- 4kVAC Isolation
- Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C
- Ausgangsleistung bei voller Last bis zu 80°C
- Niedriges Profil von 15,4mm
- Für Ecodesigns optimierter Standby-Modus
- EMC-Konformität EN55032 Klasse “B” ohne externe Komponenten

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	2
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305
Länge (mm)	33.7
Breite (mm)	22.2

Höhe (mm)	15.4
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN62368-1, UL62368-1
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	73%