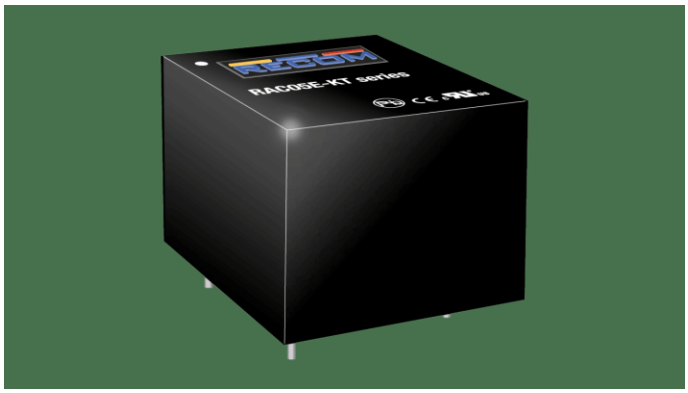
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



5W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/417mA

Artikel-Nr: RAC05E-12SKT
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (12)

CHF 5.85

10+	~~CHF 5.85~~	CHF 5.60	(4% sparen)
25+	~~CHF 5.60~~	CHF 5.35	(8% sparen)

Beschreibung

Die preisgünstigen primärseitig geregelten AC/DC-Wandler der Serie RAC05E-KT sind für allgemeine Anforderungen im ITE- und Bürobereich sowie für Haushaltsanwendungen oder leichte industrielle Automatisierungsprozesse mit einer Leistungsaufnahme von weniger als 0,1 W im Leerlauf ausgelegt. Der Footprint basiert auf dem üblichen Industriestandard-Pinning für EI30-Transformatoren und AC/DC-Module wie die RAC05-K/277-Serie für erhöhte Leistung. Die RAC05E-KT-Module besitzen die L- und CB-Zertifizierungen der Normen IEC62368-1 und EN60335-1 für Haushaltsanwendungen. Zertifiziert für Volllastbetrieb von -25°C bis +55°C und weltweite Eingangsspannungsbereiche von nominal 100-240Vac liefern die Module moderat geregelte Ausgänge mit permanentem Kurzschluss- und Überspannungsschutz. Ohne externe Komponenten erfüllt die Serie die Grenzwerte EN55014; EN55032 Klasse B und FCC15 für weltweite elektromagnetische Verträglichkeit.

Technische Daten

- 100-240VAC Eingang
- Primärseite geregelt
- Anschlussbelegung von EI-30-Transformators
- Volllastbetrieb: -25 bis 55°C
- Leistungsaufnahme bei Nulllast <100mW
- Haushalts- und ITE-zertifiziert

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	5
Eingangsspannungsbereich (Vac)	90 bis 264
Länge (mm)	37
Breite (mm)	24
Höhe (mm)	18

Anwendung	Haushalt, ITE/AV
Weitere Funktionen	EI30 pinout
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN60335-1, EN62368-1, IEC62368-1, UL62368-1
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	78%