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



30W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, +-12V / +-1.25A, ITE, Medical, Household

Artikel-Nr:	RACM30-12DK/277	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 15.60

10+	~~CHF 15.60~~	CHF 14.90	(4% sparen)
25+	~~CHF 14.90~~	CHF 14.25	(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 / -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.	86%
Herstellergarantie	3 Jahre
Schutzklasse	Class II