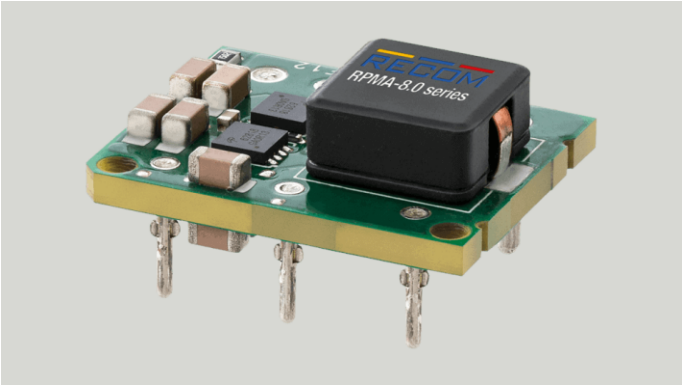
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



40W DC/DC Wandler, Eingang 9...53V, Ausgang 3.3...16.5V/4500mA, 1/32 Brick

Artikel-Nr:	RPMA5.0-8.0/OF	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 29.40

10+	~~CHF 29.40~~	CHF 28.10	(4% sparen)
25+	~~CHF 28.10~~	CHF 26.90	(8% sparen)

Beschreibung

Der RPMA5.0-8.0/OF ist ein hocheffizienter, nichtisolierter Abwärtswandler mit einem Ausgangsstrom von bis zu 8A bei einer Grundfläche von 1/32 Brick. Der Eingangsspannungsbereich reicht von 9-53VDC, und die Ausgangsspannung ist über einen festen Trimmwiderstand von 3,3-16,5VDC trimmbar. Typische Anwendungen für diese äusserst kompakten, zuverlässigen Wandler sind die Spannungsumwandlung in verteilten Stromversorgungsarchitekturen von 12-, 24-, 28-, 36- und 48V-Bussystemen für Industrie-, Medizin-, Test- und Mess- sowie Telekommunikationsgeräte. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 98% arbeitet der Wandler bei Temperaturen von -40°C bis +85°C und wird mit RECOMs Standardgarantie von 3 Jahren geliefert.

Technische Daten

- 8A nicht isolierter DC/DC-Wandler in Industriequalität
- Kompaktes, dem Industriestandard entsprechendes 1/32-Brick-Format
- Wirkungsgrad bis zu 98%
- 9-53V Eingangsspannung
- 3,3-16,5V einstellbare Ausgangsspannung

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3, 5, 5.1, 6.5, 7.2, 9, 12, 15
Ausgangsstrom (mA)	4500
Leistung (W)	40
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 24, 36, 48
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9…53
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	1/32 Brick

Länge (mm)	19.1
Breite (mm)	23.4
Höhe (mm)	9.6
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	96%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	3.3...16.5
Eingangsspannung Vdc Max	53
Eingangsspannung Vdc Min	9