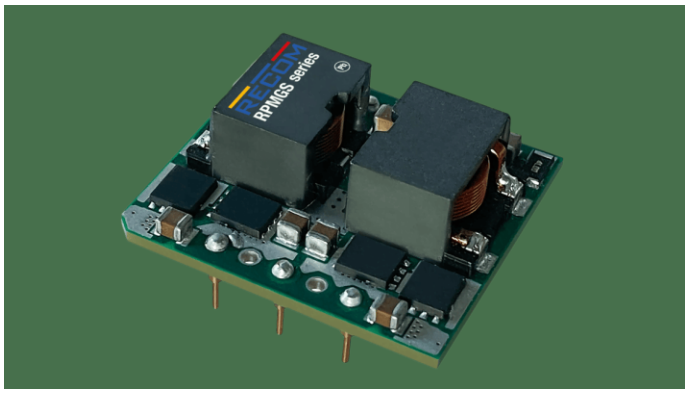
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



20A POL DC/DC Wandler, Eingang 18…75V Ausgang 5V/20A, non-isolated

Artikel-Nr:	RPMGS5.0-20	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 50.90

10+	~~CHF 50.90~~	CHF 48.55	(4% sparen)
25+	~~CHF 48.55~~	CHF 47.10	(7% sparen)
50+	~~CHF 47.10~~	CHF 46.40	(8% sparen)
100+	~~CHF 46.40~~	CHF 45.10	(11% sparen)

Beschreibung

Die RPMGS-20-Serie ist ein nicht isolierter 20A DC/DC-Wandler in einem Sixteenth-Brick-Gehäuse. Durch den hohen Wirkungsgrad und das thermische Design des Produkts ist auch bei hohen Temperaturen nur ein minimales Derating erforderlich. Das Gerät eignet sich hervorragend für 24V-, 28V- und 48V-Spannungen als Point-of-Load Lösung in einer dezentralen Power-Architektur. Lösung in einer verteilten Leistungsarchitektur. Trimmbarer Ausgang, Fernerkennungs- und Fernsteuerungs Fernsteuerungsfunktionen sowie Unterspannungs-, Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz sind Standard.

Technische Daten

- 20A nicht isolierter Sechzehntel-Brick
- 18 bis 75VDC breiter Eingangsbereich
- 3,3 bis 24VDC einstellbarer Ausgang
- Standard-Sechzehntel-Brick
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 98%
- Betriebstemperaturen bis zu 120°C

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24, 36, 48, 72
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...75
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	nicht isoliert
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Remote sense, Voltage Trim

Bauform	Sixteenth brick
Länge (mm)	36.8
Breite (mm)	34
Höhe (mm)	15
Anwendung	POL
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	20000
Leistung (W)	100
Temperaturbereich	-40...+120°C
Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannung Vdc Min	18