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



1W DC/DC Wandler, Eingang 5V +/-10%, Ausgang +5V/+100mA / -5V/-100mA, SIP6 micro

Artikel-Nr: RBM-0505D
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 7.00

10+	~~CHF 7.00~~	CHF 6.65	(4% sparen)
25+	~~CHF 6.65~~	CHF 6.45	(7% sparen)
50+	~~CHF 6.45~~	CHF 6.40	(8% sparen)
100+	~~CHF 6.40~~	CHF 6.20	(11% sparen)

Beschreibung

Der RBM Micro Size DC/DC-Wandler ergänzt das industrielle Wandlersortiment von Recom. Dieses Sortiment wird häufig für verteilte PCB-Stromversorgungssysteme verwendet und kombiniert kleine Gehäusegröße, hohen Wirkungsgrad, 3kVDC-Isolierung und geringe Ausgangswelligkeit. Der erweiterte Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C ist ein Standardmerkmal. Die volle Nennleistung kann von einem einzigen Pin dieses Doppelausgangswandlers abgenommen werden, sofern sie 1Watt nicht überschreitet.

Technische Daten

- SIP-6 Gehäuse im Mikroformat
- Pinbelegung nach Industriestandard
- Power Sharing bei der Version mit zwei Ausgängen
- 3kVDC/1S Basis-Isolierung
- Optionaler Dauerkurzschlussschutz
- Wirkungsgrad bis zu 84 %

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	+5 / -5
Ausgangsstrom (mA)	+100 / -100
Leistung (W)	1
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5

Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	SIP6
Länge (mm)	16.55
Breite (mm)	6
Höhe (mm)	7.7
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+85°C
Eingangsspannung Vdc Max	5.5
Eingangsspannung Vdc Min	4.5