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



2W DC/DC Wandler, Eingang 12V +/-10%, Ausgang 12V/167mA, SIP7

Artikel-Nr:	R12P212S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 12.75

10+	~~CHF 12.75~~	CHF 12.15	(4% sparen)
25+	~~CHF 12.15~~	CHF 11.80	(7% sparen)
50+	~~CHF 11.80~~	CHF 11.65	(8% sparen)
100+	~~CHF 11.65~~	CHF 11.30	(11% sparen)

Beschreibung

Die DC/DC Wandler der Serie RxxP2xxS_D sind nach UL/CSA60950-1 und UL/CSA62368-1 sowie nach IEC/EN62368-1 zertifiziert. Dies macht sie ideal für Sicherheitsanwendungen, bei denen eine zugelassene Isolierung erforderlich ist. Die Version /X2 hat einen Abstand zwischen Eingang und Ausgang von mehr als 9 mm.

Technische Daten

- Qualifiziert mit 65kV/µs @ Gleichtakt =1KV
- Isolierung 6,4kVDC
- Optionaler Dauerkurzschlussschutz
- Einzigartiges Transformatorensystem
- Kompaktes SIP7 Gehäuse
- /X2-Version mit >9mm Eingangs-/Ausgangsabstand
- Sehr niedrige Isolationskapazitäten

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	167
Leistung (W)	2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	10.8...13.2
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	6400Vdc

Bauform	SIP7
Länge (mm)	19.5
Breite (mm)	9.8
Höhe (mm)	12.5
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV, Medical
Temperaturbereich	-40...+95°C
Wirkungsgrad typ.	70%
Eingangsspannung Vdc Max	13.2
Eingangsspannung Vdc Min	10.8