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



6W DC/DC-Wandler, Eingang 18…36V, Ausgang +-12V/+-250mA, SIP8

Artikel-Nr:	RS6-2412D	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 15.35

10+	~~CHF 15.35~~	CHF 14.65	(4% sparen)
25+	~~CHF 14.65~~	CHF 14.20	(7% sparen)
50+	~~CHF 14.20~~	CHF 14.00	(8% sparen)
100+	~~CHF 14.00~~	CHF 13.60	(11% sparen)

Beschreibung

Die RS6-Serie bietet eine sehr hohe Leistungsdichte (2,7 W/cm³), einen großen Eingangsspannungs-bereich und einen industriellen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +75°C ohne Derating. Hoher Wirkungsgrad, straffe Regelung, 2kVDC-Isolierung und Ferneinschaltung sind nur einige der Merkmale dieses fortschrittlichen SIP8 6W-Wandlers, der sich ideal für Stromversorgungsdesigns mit hoher Dichte in anspruchsvollen industriellen Anwendungen eignet.

Technische Daten

- Höchste Leistungsdichte im SIP8-Gehäuse
- 1,6kVDC/1 Minute Isolierung
- Wirkungsgrad bis zu 88%
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +75°C bei Volllast
- EN60950 und IEC/EN62368-1 zertifiziert
- Pinout nach Industriestandard

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	+12 / -12
Ausgangsstrom (mA)	250 / 250
Leistung (W)	6
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...36
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
I/O Isolation	2000Vdc

Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+75°C
Wirkungsgrad typ.	87%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	18