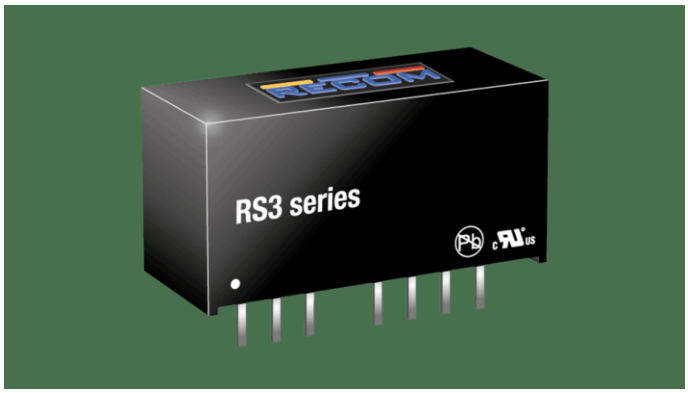
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



3W DC/DC-Wandler, Eingang 9...18V, Ausgang +-5V/+-300mA, SIP8

Artikel-Nr:	RS3-1205D	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 16.55

10+	~~CHF 16.55~~	CHF 15.75	(4% sparen)
25+	~~CHF 15.75~~	CHF 15.30	(7% sparen)
50+	~~CHF 15.30~~	CHF 15.10	(8% sparen)
100+	~~CHF 15.10~~	CHF 14.65	(11% sparen)

Beschreibung

Eine sehr hohe Leistungsdichte, ein Eingangsspannungsbereich von 2:1 und ein breiter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +71°C sowie zusätzliche Funktionen wie eine Remote ON/OFF sind nur einige der Merkmale dieses Wandlers, der sich ideal für hochentwickelte industrielle Designs eignet. Der RS3 ist mit 2kV- oder 3kV-Isolationsoptionen erhältlich (1kVDC ist Standard).

Technische Daten

- 2:1 Eingangsspannungsbereich
- 1kVDC Isolierung
- UL94V-0-Gehäusematerial
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen
- CTRL ein/aus
- Wirkungsgrad bis zu 83%

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	+5 / -5
Ausgangsstrom (mA)	+300 / -300
Leistung (W)	3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...18
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
I/O Isolation	1000Vdc

Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV, Medical
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+71°C
Eingangsspannung Vdc Max	18
Eingangsspannung Vdc Min	9