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 24V +/-10%, Ausgang 24V/84mA, SIP16

Artikel-Nr:	RHV2-2424S/R20	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 18.40

10+	~~CHF 18.40~~	CHF 17.55	(4% sparen)
25+	~~CHF 17.55~~	CHF 17.00	(7% sparen)
50+	~~CHF 17.00~~	CHF 16.75	(8% sparen)
100+	~~CHF 16.75~~	CHF 16.30	(11% sparen)

Beschreibung

Der RHV2 ist ein DC/DC-Wandler mit außergewöhnlich hoher Isolierung von 20 kVDC (12,5 kVAC/1 Minute) in einem kompakten SIP16 Gehäuse. Die Eingangsspannungen können 5, 12 oder 24VDC sein und die Ausgänge 5V, 12V, 24V, ±5V oder ±12V. Die Betriebstemperatur beträgt -40°C bis +85°C ohne Derating. Zu den Anwendungen gehören Hochvakuumüberwachung, Röntgengeräte, HVAC-Staubabsaugsysteme und andere industrielle Hochspannungsanwendungen, bei denen eine sehr hoch isolierte Fernspeisung erforderlich ist.

Technische Daten

- 12,5kVAC/1 Minute Isolierung
- Kompaktes SIP16 Gehäuse mit >30mm Stiftabstand
- Niedrige 4pF maximale Isolationskapazität
- Großer Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C bei Volllast

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (mA)	84
Leistung (W)	2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	21.6...26.4
Eingangsspannungsverhältnis	+/-10%
I/O Isolation	12500Vdc

Bauform	SIP16
Länge (mm)	45
Breite (mm)	15
Höhe (mm)	17
Regulierung	Unregulated
Anwendung	ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+85°C
Wirkungsgrad typ.	78%
Eingangsspannung Vdc Max	26.4
Eingangsspannung Vdc Min	21.6