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 24V +/-10%, Ausgang 24V/125mA, SIP16

Artikel-Nr:	RHV3-2424S/R20	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 20.20

10+	~~CHF 20.20~~	CHF 19.25	(4% sparen)
25+	~~CHF 19.25~~	CHF 18.70	(7% sparen)
50+	~~CHF 18.70~~	CHF 18.40	(8% sparen)
100+	~~CHF 18.40~~	CHF 17.90	(11% sparen)

Beschreibung

Der RHV3 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 +80°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 +80°C bei Volllast
- Wirkungsgrad bis zu 81%

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (mA)	125
Leistung (W)	3
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…+80°C
Wirkungsgrad typ.	81%
Eingangsspannung Vdc Max	26.4
Eingangsspannung Vdc Min	21.6