



3W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 24V/125mA

Artikel-Nr: RS3K-2424SZ/H3
Lagerbest Sofort Lieferbar (22)
and:

CHF 7.25

10+	CHF 7.25	CHF 6.90	(4% sparen)
25+	CHF 6.90	CHF 6.70	(7% sparen)
50+	CHF 6.70	CHF 6.60	(8% sparen)
100+	CHF 6.60	CHF 6.40	(11% sparen)

Beschreibung

Die Serie RS3K-Z ist ein hochmoderner DC/DC-Wandler mit einem weiten 4:1-Eingangsspannungsbereich von 9 bis 36 VDC, der eine zuverlässige Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen gewährleistet. Der RS3K-Z ist außerdem mit einer ON/OFF-Steuerung ausgestattet, die ein schnelles und einfaches Power-Management ermöglicht. Die hohe Genauigkeit und die enge Netz- und Lastregelung sorgen dafür, dass das Gerät auch unter schwierigen Bedingungen stabil arbeitet. Ein Dauerkurzschlussschutz und eine Unterspannungsabschaltung (UVLO) sorgen für zusätzliche Sicherheit. Mit der IEC/EN/UL 62368-1-Zertifizierung, einer maximalen Ausgangsleistung von 3 W, einer Mindestlast von 0 % und einem hohen typischen Wirkungsgrad von 86 % ist der RS3K-Z eine ausgezeichnete Wahl für industrielle Anwendungen. Das Gerät ist für den Betrieb innerhalb eines industriellen Temperaturbereichs von -40°C bis 80°C ohne Derating ausgelegt.

Technische Daten

- 4:1 breiter Eingangsspannungsbereich
- SIP8-Gehäuse
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz
- Keine Mindestlast erforderlich
- 3kVDC/1min Basisisolierung
- 86% typischer Wirkungsgrad

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	24
Leistung (W)	3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36

Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	SIP8
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	125
Temperaturbereich	-40...+105°C
Wirkungsgrad typ.	86%
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9