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



150W DC/DC Quarter Brick Wandler Input 9...75V, Ausgang 24V/6.25A

Artikel-Nr:	IQB150W8-24	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 92.90

5+	~~CHF 92.90~~	CHF 89.10	(4% sparen)
10+	~~CHF 89.10~~	CHF 87.80	(5% sparen)
20+	~~CHF 87.80~~	CHF 79.90	(13% sparen)

Beschreibung

Die IQB150W8-Serie bietet einen besonders breiten Eingangsspannungsbereich von 9 bis 75 VDC (8:1). Dadurch eignet sich ein einziges Modell für verschiedene Standard-Gleichspannungsnetze mit 12 V, 24 V, 36 V, 48 V oder 72 V.

Diese hohe Flexibilität ermöglicht den Einsatz desselben DC/DC-Wandlers in unterschiedlichen Anwendungen. Das reduziert die Variantenvielfalt, vereinfacht die Produktauswahl, verkürzt die Entwicklungszeit und erhöht gleichzeitig die Flexibilität bei der Systemauslegung sowie die Zuverlässigkeit im Betrieb.

Technische Daten

- Quarter Brick Gehäuse
- 8:1 Eingangsbereich
- Remote On/Off; Remote Sense
- Keine Minimumlast benötigt
- Schutzschaltung: Übertemperatur/Überspannung/Überstrom/Kurzschluss (kontinuierlich)
- Trimbereich Ausgangsspannung +/- 10%

Zusätzliche Information

Leistung (W)	150
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...75
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24, 36, 48, 72
Eingangsspannungsverhältnis	8:1
Ausgangsspannung (Vdc)	24
I/O Isolation	2200Vdc
Bauform	Quarterbrick

Länge (mm)	36.8
Breite (mm)	57.9
Höhe (mm)	12.7
Anwendung	ITE/AV
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Remote sense, Voltage Trim
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Regulierung	Regulated
Ausgangsstrom (mA)	6250
Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannung Vdc Min	9
Wirkungsgrad typ.	86%
Temperaturbereich	-40...+90°C