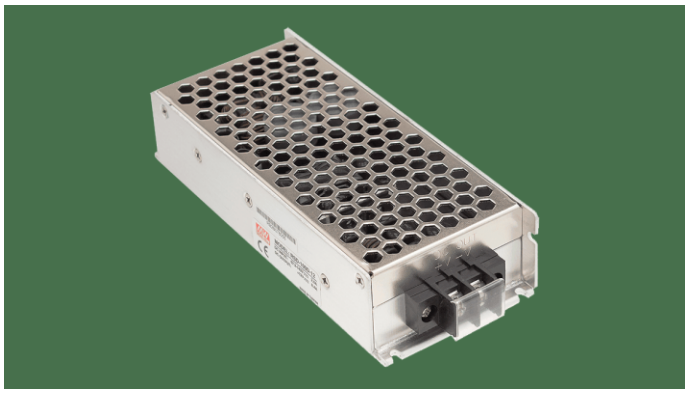
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



100W DC/DC-Wandler, Eingang 16.8...31.2V, Ausgang 12V/8.5A

Artikel-Nr:	RSD-100B-12	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 62.70

5+	~~CHF 62.70~~	CHF 59.70	(4% sparen)
10+	~~CHF 59.70~~	CHF 57.00	(9% sparen)
20+	~~CHF 57.00~~	CHF 55.40	(11% sparen)

Beschreibung

RSD-100B-12 ist ein robuster DC-DC Wandler mit Bahnzulassungen. Mit einem Arbeitstemperaturbereich von -40°C bis +70°C, einem 2:1 Eingangsbereich, tiefem Spannungsrippel, hervorragenden EMV Eigenschaften und einer Isolationsspannung von 4KVdc passt die RSD-100 Serie in Automotive Systeme, Bahnanwendungen sowie Industrieanwendungen mit erschwerten Umgebungsbedingungen mit hohen Vibrationen, viel Schmutz und extremen Temperaturbedingungen.

Technische Daten

- 2:1 Eingangsbereich
- 4000Vdc Isolation
- Konvektionsgekühlt ohne Zwangsbelüftung
- Halb vergossen
- Überlastschaltung mit Constant Current Limiting
- Entspricht der Bahnzulassung EN50155 und EN45545-2
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 161 x 68 x 36mm (L x B x H)
- 3 Jahre Garantie
- Hersteller MEAN WELL

Zusätzliche Information

Leistung (W)	100
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	16.8...31.2
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
Ausgangsspannung (Vdc)	12
I/O Isolation	4000Vdc

Länge (mm)	161
Breite (mm)	68
Höhe (mm)	36
Anwendung	Bahn, ITE/AV
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Ausgangsstrom (mA)	8500
Eingangsspannung Vdc Min	16.8
Eingangsspannung Vdc Max	31.2