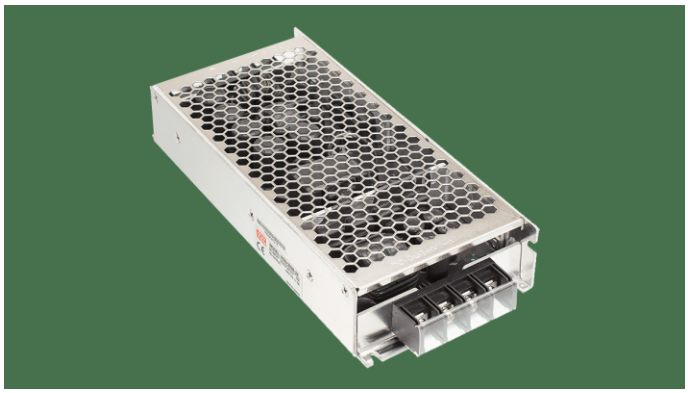
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



210W DC/DC-Wandler, Eingang 50.4...93.6V, Ausgang 5V/42A

Artikel-Nr:	RSD-300F-5	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 114.60

5+	~~CHF 114.60~~	CHF 109.10	(4% sparen)
10+	~~CHF 109.10~~	CHF 104.40	(8% sparen)
20+	~~CHF 104.40~~	CHF 101.30	(11% sparen)

Beschreibung

RSD-300F-5 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-300 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 216 x 97 x 40mm (L x B x H)
- 3 Jahre Garantie
- Hersteller MEAN WELL

Zusätzliche Information

Leistung (W)	210
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	50.4...93.6
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	72
Eingangsspannungsverhältnis	2:1
Ausgangsspannung (Vdc)	5
I/O Isolation	4000Vdc

Länge (mm)	126
Breite (mm)	97
Höhe (mm)	40
Anwendung	Bahn, ITE/AV
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Ausgangsstrom (mA)	42000
Eingangsspannung Vdc Min	50.4
Eingangsspannung Vdc Max	93.6