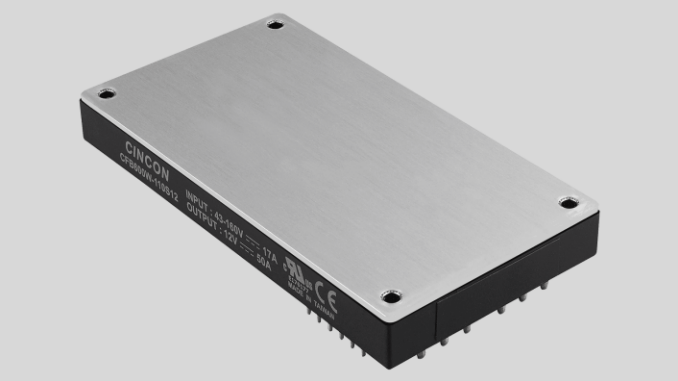
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



600W DC/DC-Wandler, Eingang 43...160V, Ausgang 48V/12.5A

Artikel-Nr:	CFB600W-110S48	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 352.80

Beschreibung

Die Serie CFB600W-110S ist ein DC-DC-Wandler nach Industriestandard, mit bis zu 600 W Ausgangsleistung. Er hat einen weiten Eingangsspannungsbereich von 43 bis 160VDC (110VDC nominal) mit einer 2250Vdc Isolierung.

Durch den hohen Wirkungsgrad von bis zu 88%, der Betrieb im Temperaturbereich von -40°C bis 100°C möglich. Eine sehr geringe Leistungsaufnahme im Leerlauf (25mA), macht den Wandler zur idealen Lösung für energiekritische Systemanwendungen.

Technische Daten

- 600W isolierte Ausgänge
- Wirkungsgrad bis 88%
- Regulierte Ausgänge
- Schutzschaltung: Übertemperatur/Überspannung/Überstrom/dauerhafter Kurzschluss
- Isolierter Remote On/Off Control
- Full Brick Industriestandard
- UL60950-1 2nd (Basic Insulation)
- Erfüllt EN50155 mit externen Komponenten
- Shock & Vibration erfüllt EN50155(EN61373) und Fire & Smoke erfüllt EN45545-2
- 2 Jahre Garantie
- Hersteller Cincon

Zusätzliche Information

Leistung (W)	600
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	43...160
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	48, 72, 96, 110
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
Ausgangsspannung (Vdc)	48

I/O Isolation	2250Vdc
Länge (mm)	116.8
Breite (mm)	61
Höhe (mm)	12.7
Anwendung	ITE/AV
Weitere Funktionen	10Vdc Hilfsausgang, Parallel schaltbar, Remote ON/OFF, Voltage Trim
Herstellergarantie	3 Jahre
Bauform	Fullbrick
Hersteller	Cincon
Regulierung	Regulated
Ausgangsstrom (mA)	12500
Eingangsspannung Vdc Max	160
Eingangsspannung Vdc Min	43