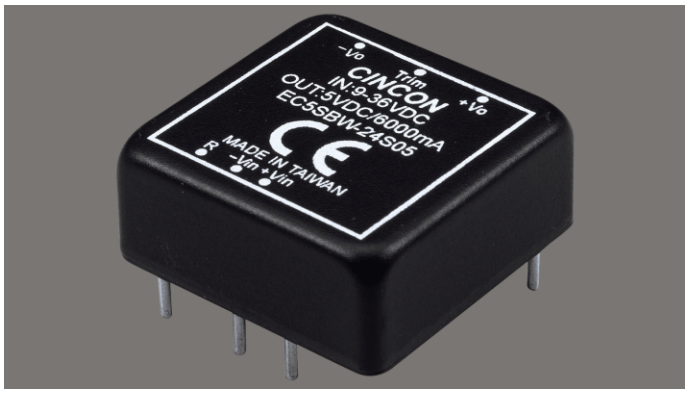
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



30W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 12V/2.5A

Artikel-Nr:	EC5SBW-24S12	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 39.70

Beschreibung

EC5SBW ist ein isolierter 1 x 1 Zoll 30W DC-DC-Wandler mit einem 4:1-Eingangsbereich von 9 VDC bis 36 VDC und von 18 VDC bis 75 VDC. Die Serie eignet sich für verschiedene industrie- und Telekommunikationsanwendungen wie Distributed-Power-Architekturen, Messgeräte, Router, Industrie-PCs, industrielle Automatisierungsgeräte, Signalsteuerungssysteme, Navigationssysteme, Antennennetzteile, E-Bike-Systeme und andere industrielle Anwendungen.

Die verfügbaren Ausgangsspannungen sind 3,3 VDC, 5 VDC, 12 VDC, 15 VDC, ±12 VDC und ±15 VDC. Darüber hinaus kann die Serie in einem Umgebungstemperaturbereich von -40°C bis 85°C betrieben werden und die Gehäusetemperatur beträgt bis zu 105°C. Der Wirkungsgrad liegt bei bis zu 90 %.

Technische Daten

- 30W isolierte Ausgänge
- Geschirmtes Metallgehäuse
- Wirkungsgrad 90%
- Tiefe Leerlaufstromaufnahme
- 4:1 Eingangsbereich
- Regulierte Ausgänge
- Schutzschaltung: Eingangsunterspannung/Überstrom/Kurzschluss
- Remote On/Off
- Sicherheitsnorm UL62368-1, IEC62368-1
- Abmessungen 25.4 x 25.4 x 10.2mm (L x B x H)
- 3 Jahre Garantie
- Hersteller Cincon

Zusätzliche Information

Leistung (W)	30
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

Ausgangsspannung (Vdc)	12
I/O Isolation	1500Vdc
Bauform	1 x 1 Zoll
Länge (mm)	25.4
Breite (mm)	25.4
Höhe (mm)	11.7
Anwendung	ITE/AV
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Voltage Trim
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Cincon
Regulierung	Regulated
Ausgangsstrom (mA)	2500
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9