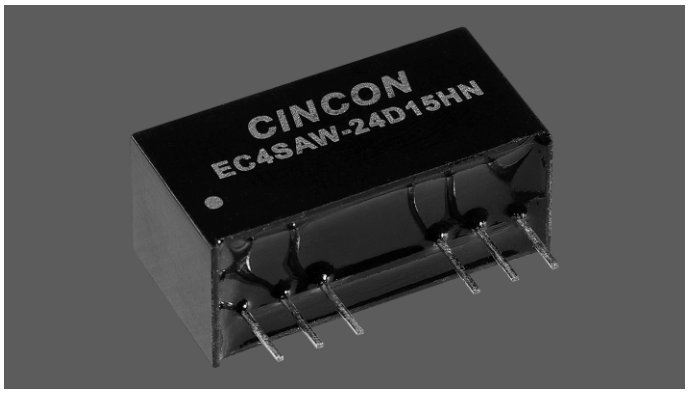
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



6W DC/DC Wandler Eingangsbereich 9...36Vdc, Ausgang 12V/0.5A

Artikel-Nr:	EC4SAW-24S12HN	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 17.50

Beschreibung

Die EC4SAWH DC-DC Wandler bieten 5-6 Watt Ausgangsleistung in einem 0,86x0,36x0,44 Zoll großen SIP-8 Kunststoffgehäuse. Die
EC4SAWH Serie hat einen 4:1 weiten Eingangsspannungsbereich von 9-36 und 18-74VDC und liefert eine präzise geregelte
Ausgang. Diese Serie zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad, eine Isolation von 3000 VDC und einen Betriebstemperaturbereich von
von -40? bis 85? (mit De-rating) aus. Alle Modelle eignen sich hervorragend für Stromversorgungsarchitekturen, Telekommunikation, batteriebetriebene Geräte und industrielle Anwendungen.

Technische Daten

- Feste Schaltfrequenz
- Regulierte Ausgänge
- Wirkungsgrad 87%
- Negativer Remote On/Off
- 3000Vdc Isolation
- Schutzschaltung: permanenter Kurzschluss
- Industrie Zulassung nach IEC/EN/UL 62368-1
- Shock & Vibration MIL-STD-810F konform
- 3 Jahre Garantie
- Hersteller Cincon

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	6
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	3000Vdc

Weitere Funktionen	Remote ON/OFF
Bauform	SIP8
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Cincon
Regulierung	Regulated
Länge (mm)	21.8
Breite (mm)	9.2
Höhe (mm)	11.1
Ausgangsstrom (mA)	500
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9