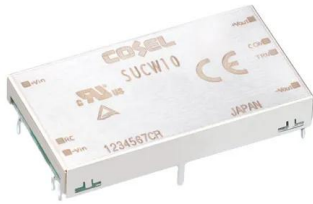




Industrial Automation Products & Solutions



Cosel DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ 350mA Output, 18 \rightarrow 36 V dc Input, 10W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUCW102415C

Overview

Cosel SUCW102415C เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบ isolated ให้แรงดันเอาต์พุต $\pm 15V$ ที่มีกำลังรวม 10W รองรับอินพุต 18–36 V dc (Nominal 24 V) ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP และทำงานในช่วงอุณหภูมิ $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

ผลิตภัณฑ์เป็นตัวแปลงแรงดันแบบแยก (isolated) ที่เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าและแรงดันบวก/ลบ $\pm 15V$ โดยมีประสิทธิภาพประจุที่ 86% และค่า Isolation Voltage ที่ 500V ac ช่วยลดปัญหาการรบกวนและความเสี่ยงต่อวงจรที่ต้องการการแยกสัญญาณ

Features

- เอาต์พุต $\pm 15V$ dc
- ช่วงแรงดันอินพุต 18 - 36 V dc (Nominal 24 V)
- กำลังรวม 10W
- กระแสเอาต์พุต 350mA
- แยกไฟฟ้า (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 500V ac
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- ติดตั้งแบบ Through Hole, แพ็คเกจ DIP
- ประสิทธิภาพ 86%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- ขนาด: ความยาว 40.2mm ความลึก 10.68mm

Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้า (isolated supplies)
- วงจรที่ต้องการแรงดัน $\pm 15V$ เช่น แอมป์หรือวงจรเสียง/สัญญาณ
- อุปกรณ์ที่ใช้แหล่งจ่าย 24V หรือระบบที่มีช่วงอินพุต 18–36 V



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	350mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Depth	10.68mm
Length	40.2mm
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	86%



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com