



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel DC-DC Converter, 5V dc/ 300mA Output, 18 → 36 V dc Input, 1.5W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUCS1R52405C

Overview

ตัวแปลง DC-DC แบบแยกไอซีเลต Cosel รุ่น SUCS1R52405C ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 300mA โดยรับอินพุต 18-36V dc และเป็นแพ็คเกจแบบ Through Hole (DIP)

เป็นแปลงแรงดันกำลังต่ำที่มีการแยกฉนวน (isolated) และแรงดันฉนวน 500V ac เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแยกสัญญาณหรือแรงดันระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบ โดยให้ประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 74% และรองรับอุณหภูมิสูงสุด +85°C

Features

- Output: 5V dc
- Output current: 300mA
- Power rating: 1.5W
- Input voltage range: 18 - 36 V dc
- Mounting: Through Hole (DIP)
- Isolated: Yes
- Isolation voltage: 500V ac
- Package: DIP
- Efficiency: 74%
- Operating temp range: -40°C ถึง +85°C
- Length: 22.4mm

Applications

- การใช้งานที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์กำลังขนาดเล็กตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์กำลังต่ำที่ต้องการแยกไอซีเลต
- การใช้งานบนบอร์ดในรูปแบบ Through Hole



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	1.5W
Input Voltage Nominal	18 - 36 V dc
Output Current	300mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Length	22.4mm
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	74%



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