



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUS32405C

Overview

Cosel model SUS32405C เป็น isolated DC-DC converter ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 600mA (3W ตามสเปค) รับแรงดันขาเข้า 18–36 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP และระบุอุณหภูมิสูงสุด +85°C

คำอธิบายกล่าวถึงซีรีส์ SUS ที่มีรุ่นกำลังต่ำ (ในคำอธิบายระบุรุ่นที่ให้กำลัง 1W) แต่สเปคของชิ้นนี้ระบุ Power Rating เป็น 3W ดังนั้นต้องยึดตามสเปครุ่นนี้เมื่อเลือกใช้งาน โมดูลเป็นแบบแยก (Isolated) และแพ็คเกจ DIP เหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดผ่านรู (Through Hole) ในการออกแบบที่ต้องการการแยกสัญญาณขนาดเล็ก

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 600mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 500V ac
- Efficiency: 79%
- Length: 24mm
- Operating Temp: -40°C to +85°C

Applications

- การออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกขนาดเล็กบนบอร์ด
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต 5V แยกทางไฟฟ้า



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	18 - 36 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Length	24mm
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	79%
Minimum Temperature	-40°C



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