



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel DC-DC Converter, 15V dc/ 100mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 1.5W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUCS1R50515C

Overview

Cosel SUCS1R50515C เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร (isolated) แบบ Through Hole ให้เอาต์พุต 15 V dc ที่ 100 mA (1.5 W) ทำงานจากช่วงอินพุต 4.5–9 V dc (nominal 5 V)

ชุด SUCS ของ Cosel
ให้การแยกวงจรและการจ่ายพลังงานสำหรับงานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กและการติดตั้งที่ประหยัดพื้นที่ รุ่นนี้มีการแยกวงจร (Isolated) พร้อม Isolation Voltage 500 V ac และบรรจุในแพ็คเกจแบบ DIP สำหรับการติดตั้ง Through Hole โดยมีประสิทธิภาพประมูที่ 72%

Features

- Output Voltage: 15 V dc
- Output Current: 100 mA
- Power Rating: 1.5 W
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc (Input Nominal: 5 V dc)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 500 V ac
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Length: 22.4 mm
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Efficiency: 72%

Applications

- งานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กและการติดตั้งที่ประหยัดพื้นที่ (ตามคำอธิบาย)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	1.5W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	100mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Length	22.4mm
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	72%



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