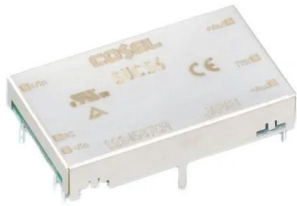




Industrial Automation Products & Solutions



Cosel DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 9 → 18 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUCS61212C

Overview

ตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร Cosel รุ่น SUCS61212C ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 500mA กำลัง 6W แบบติดตั้งผ่านบอร์ด (Through Hole / DIP) สำหรับงานกำลังต่ำที่ต้องการการแยกวงจร

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกำลังต่ำที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้า (Isolated) มีช่วงอินพุตกว้าง 9–18V dc และประสิทธิภาพราว 85% เหมาะกับบอร์ดหรือระบบฝังตัวที่ต้องการเอาต์พุต 12V ที่ไม่เกิน 500mA ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิอยู่ระหว่าง -40°C ถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 500mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 500V ac)
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: Through Hole (DIP package)
- Efficiency: 85%
- Dimensions: Length 32.6mm, Depth 7mm
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C

Applications

- แหล่งจ่ายแยกวงจรสำหรับบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต 12V กำลังต่ำ
- ระบบฝังตัวหรือวงจรควบคุมที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้า
- การใช้งานที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กและติดตั้งบน PCB



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Depth	7mm
Length	32.6mm
Efficiency	85%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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