



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGS DC-DC Converter, 12V dc/ 130mA Output, 9 → 18 V dc Input, 1.56W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGS1R51212

Overview

Cosel MGS ซีรีส์ รุ่น MGS1R51212 เป็น DC-DC Converter PCB Mount ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 130mA จากอินพุต 9–18V dc (nominal 12V), กำลัง 1.56W

รุ่น MGS ออกแบบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (SIP) และใช้วงจร synchronized rectification ในบางรุ่นเพื่อประสิทธิภาพสูง สเปครุ่นนี้ระบุการแยกวงจร ไอโซเลชัน 1kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 84% เหมาะกับงานที่ต้องการโมดูลแปลงพลังงานขนาดเล็กบน PCB

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 130mA
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- Power Rating: 1.56W
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 6
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Dimensions: Length 17mm x Width 8.5mm x Depth 12mm
- Load Regulation: 48mV
- Efficiency: 84%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Series: MGS

Applications

- เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการโมดูลแปลงพลังงานขนาดเล็กบน PCB ตามที่ระบุในคำอธิบาย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	1.56W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	130mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	12mm
Width	8.5mm
Length	17mm
Series	MGS
Load Regulation	48mV
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	84%



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