



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGS DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 36 → 76 V dc Input, 3W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGS34812

Overview

Cosel MGS series รุ่น MGS34812 เป็น DC-DC converter แยกวงจรแบบ PCB mount ให้เอาต์พุต 12V DC ที่ 250 mA กำลัง 3W พร้อมช่วงอินพุต 36–76V DC

ข้อมูลสินค้าเป็นโมดูลมาตรฐานอุตสาหกรรมในซีรีส์ MGS ขนาดเล็กแบบ SIP/PCB mount โดยมีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ที่ 85% และมีคุณสมบัติการแยกวงจร (isolated)

Features

- Output Voltage 12V dc
- Output Current 250 mA
- Power Rating 3W
- Input Voltage Range 36 - 76 V dc
- Input Voltage Nominal 48 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 6
- Isolation Voltage: 1 kV dc
- Dimensions (W x D x L): 8.5mm x 12mm x 17mm
- Load Regulation: 48 mV
- Efficiency: 85%
- Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- ซีรีส์: MGS (ข้อมูลอธิบายระบุความเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรม และมีการกล่าวถึงวงจรเรียงกระแสซิงโครไนซ์ในรุ่นบางรุ่นของซีรีส์)

Applications



- การใช้งานบนบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกวงจร (ตามคำอธิบายในข้อมูล)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36 - 76 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Width	8.5mm
Depth	12mm
Length	17mm
Series	MGS
Load Regulation	48mV
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	85%
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