



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGFS DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 9 → 36 V dc Input, 30W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGFS302412-R

Overview

Cosel MGFS Series รุ่น MGFS302412-R เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร เอาต์พุต 12V dc 2.5A (30W) อินพุต 9–36 V dc, PCB Mount, ทำงานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C และมีฟังก์ชัน On/Off Remote

ข้อมูลระบุว่า MGFS เป็นตัวแปลง DC-DC ที่มีช่วงอินพุตกว้าง ประสิทธิภาพสูง (Efficiency 89%) มีฟังก์ชัน On/Off ระยะไกลและเป็นแบบแยกวงจร (Isolated) เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการควบคุมการจ่ายไฟแบบรีโมต

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 2.5A
- Power Rating: 30W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Isolation Voltage: 500V dc
- ขนาด (WxLxD): 50.8mm x 25.4mm x 9.9mm
- Series: MGFS
- Load Regulation: 48mV
- Efficiency: 89%
- Operating Temp: -40°C to +85°C
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
- ฟังก์ชัน On/Off Remote (ระบุในคำอธิบาย)

Applications



- ระบบที่ต้องการการส่งงานระยะไกลและความคงทนในการใช้งานต่อเนื่อง (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณสมบัติ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Isolation Voltage	500V dc
Width	50.8mm
Length	25.4mm
Depth	9.9mm
Series	MGFS
Load Regulation	48mV
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
