



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGS DC-DC Converter, 12V dc/ 130mA Output, 18 → 36 V dc Input, 1.56W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGS1R52412

Overview

Cosel MGS DC-DC Converter รุ่น MGS1R52412 ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 130mA กำลัง 1.56W สำหรับการติดตั้งบน PCB มีการแยกวงจรและประสิทธิภาพสูงจากวงจร synchronized rectification

ซีรีส์ MGS ออกแบบตามรูปแบบมาตรฐานอุตสาหกรรม (MGS15 แบบ 1×1 และ MGS30 แบบ 1×2) และใช้วงจร synchronized rectification เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC ขนาดเล็กแบบแยกวงจรสำหรับติดตั้งบน PCB

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 130mA
- Power Rating: 1.56W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 6
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Efficiency: 82%
- ขนาด (WxLxD): 8.5mm x 17mm x 12mm
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Series: MGS
- Load Regulation: 48mV
- Model: MGS1R52412
- Brand: Cosel



Applications

- การใช้งานที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบติดตั้งบน PCB
- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมที่ต้องการการแยกวงจรและขนาดกะทัดรัด
- ระบบที่ใช้แรงดันอินพุตระหว่าง 18 ถึง 36 V dc

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	1.56W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	130mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Width	8.5mm
Length	17mm
Depth	12mm
Series	MGS
Load Regulation	48mV
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	82%

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com