



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGF DC-DC Converter, 3.3V dc/ 800mA Output, 9 → 36 V dc Input, 2.64W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGFS3243R3

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยก I/O (isolated) ระดับอุตสาหกรรม ให้เอาต์พุต 3.3V ที่ 800mA รองรับช่วงอินพุตกว้างและมีการป้องกันกระแสเกินแบบฟิวส์ในตัวอัตโนมัติ

อุปกรณ์อยู่ในรูปแบบ SIP 6 สำหรับการติดตั้งบน PCB เหมาะกับระบบที่ต้องการแรงดัน 3.3V จากแหล่ง 9–36V พร้อมการแยก I/O 1,500V เพื่อป้องกันการรบกวนระหว่างฝั่งอินพุตและเอาต์พุต

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 800mA
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 2.64W
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1kV dc (specifications) / ข้อความอธิบายระบุแยก I/O 1,500V (1 minute)
- Mounting Type: PCB Mount
- Package: SIP 6
- Load Regulation: 20mV
- Efficiency: 78%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C

Applications

- การแปลงแรงดัน DC ให้เป็น 3.3V สำหรับติดตั้งบน PCB ในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการการแยก I/O
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกันกระแสเกินและช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	2.64W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	800mA
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	MGF
Load Regulation	20mV
Efficiency	78%
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