



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGW DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ 340mA Output, 36 \rightarrow 76 V dc Input, 10.2W, PCB Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGW104815

Overview

Cosel MGW DC-DC Converter โมดูลแปลงแรงดันอินพุต 36 - 76 V dc เป็นเอาต์พุต $\pm 15V$ dc ที่กระแส 340mA กำลัง 10.2W แบบติดตั้งบน PCB (SIP 8) มีการแยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage 1kV dc

ตัวแปลง DC-DC ซีรีย์ MGW ให้ประสิทธิภาพประมาณ 88% และออกแบบตามมาตรฐานแพ็คเกจ SIP 8 สำหรับการติดตั้งบนบอร์ด มีการแยกทางไฟฟ้าและ Isolation 1kV dc เหมาะกับการใช้งานระดับบอร์ดในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการแรงดันคู่ $\pm 15V$ โดยรองรับอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc (2 outputs)
- Input Voltage Range: 36 - 76 V dc (Nominal 48V dc)
- Output Current: 340mA
- Power Rating: 10.2W
- Mounting Type: PCB Mount (SIP 8 package)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Efficiency: 88%
- Load Regulation: 750mV
- Dimensions (L x W x D): 22 x 9.5 x 12 mm
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- Series: MGW

Applications

- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ระดับบอร์ดที่ต้องการ $\pm 15V$
- อุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ใช้บอร์ด PCB แบบรวม



- การใช้งานที่ต้องการแยกวงจร (isolated) และแรงดันอินพุต nominal 48V

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	36 - 76 V dc
Power Rating	10.2W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	340mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1kV dc
Width	9.5mm
Depth	12mm
Length	22mm
Series	MGW
Load Regulation	750mV
Efficiency	88%
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