



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGW DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 65mA Output, 18 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 1.56W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGW1R52412

Overview

เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรม (MGW series) ที่ระบุถึงรูปแบบ 1 X1 (MGS15), 1 X2 (MGS30) และใช้วงจร synchronized rectification เพื่อประสิทธิภาพที่สูงขึ้น

ข้อมูลระบุว่า MGW1R52412 เป็น DC-DC converter แยกวงจร กำลัง 1.56W ให้เอาต์พุตแบบ $\pm 12V$ dc (สองขั้ว) ที่กระแส 65mA รับแรงดันอินพุต 18–36 V dc (nominal 24 V dc) การติดตั้งแบบ PCB Mount แพ็กเกจ SIP-6 มีแรงดันแยกวงจร 1 kV dc ค่า Load regulation ระบุ 600 mV และประสิทธิภาพ 82% ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

Features

- เอาต์พุต $\pm 12V$ dc (สองเอาต์พุต)
- แรงดันอินพุต 18 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- กำลัง 1.56W
- เอาต์พุตกระแส 65mA
- การติดตั้ง PCB Mount
- แยกวงจร (Isolated)
- จำนวนเอาต์พุต 2
- แพ็กเกจ SIP 6
- แรงดันแยกวงจร 1 kV dc
- ขนาด Length 17mm, Width 8.5mm, Depth 12mm
- Load regulation 600 mV
- ประสิทธิภาพ 82%
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

Applications

- เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย $\pm 12V$ ในรูปแบบ PCB Mount ตามข้อมูลสินค้า



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	1.56W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	65mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	12mm
Length	17mm
Width	8.5mm
Series	MGW
Load Regulation	600mV
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	82%
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