



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGFW DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ 1.5A Output, 18 $\rightarrow$ 76 V dc Input, 15W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGFW154805-R

Overview

Cosel MGFW Series DC-DC converter ขนาด 15W ให้เอาต์พุตแบบ $\pm 5V$ (1.5A) มีช่วงอินพุตกว้าง 18–76 V dc, การแยกวงจร (isolated) และฟังก์ชัน On/Off รีโมท พร้อมการปรับแรงดันเอาต์พุตและการยอมรับอุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

อุปกรณ์ให้ช่วงอินพุตกว้างและการแยกกันทางไฟฟ้า (500V dc) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความเสถียรของพลังงานและการควบคุมระยะไกล โดยมีประสิทธิภาพการแปลงประมาณ 84% และออกแบบสำหรับติดตั้งบน PCB

Features

- เอาต์พุต: $\pm 5V$ dc (2 outputs)
- กระแสเอาต์พุต: 1.5A
- กำลังพิกัด: 15W
- ช่วงอินพุต: 18 - 76 V dc (Nominal 48 V dc)
- การแยกวงจร: Yes (Isolation Voltage 500V dc)
- ฟังก์ชัน On/Off ระยะไกล (Remote On/Off) (ระบุในคำอธิบาย)
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต: 4.935 - 5.240V
- ประสิทธิภาพ: 84%
- การติดตั้ง: PCB Mount
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- อุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐานที่ได้: CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
- ขนาด (L×W×D): 25.4mm × 25.4mm × 9.9mm
- Load Regulation: 250mV

Applications



- ระบบที่ต้องการความเสถียรของพลังงานและการควบคุมระยะไกล (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	18 - 76 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.5A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	4.935 - 5.240V
Isolation Voltage	500V dc
Depth	9.9mm
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	MGFW
Load Regulation	250mV
Efficiency	84%
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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