



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGFW DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 1.25A Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 30W, PCB Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGFW302412-R

Overview

Cosel MGFW302412-R เป็น DC-DC converter ให้เอาต์พุต $\pm 12 V$ dc ที่ 1.25 A (รวม 30W) รองรับอินพุต 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc) และติดตั้งแบบ PCB Mount โดยมีการแยกวงจร (Isolated)

MGFW Series เน้นช่วงอินพุตกว้างและประสิทธิภาพสูง พร้อมฟังก์ชัน On/Off remote สำหรับการควบคุมระยะไกล เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรและการควบคุมแหล่งจ่ายแบบรีโมท

Features

- เอาต์พุต: $\pm 12 V$ dc
- Output current: 1.25 A
- Power Rating: 30W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- การแยกวงจร (Isolated): Yes
- Isolation Voltage: 500 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Output Voltage Adjustment Range: 11.765 - 12.492 V
- Load Regulation: 480 mV
- Efficiency: 88%
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1

Applications

- การใช้งานที่ต้องการการควบคุมระยะไกลและความเสถียรของแหล่งจ่าย
- บอร์ดหรือระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบติดตั้งบน PCB



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.25A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	11.765 - 12.492V
Isolation Voltage	500V dc
Width	50.8mm
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Series	MGFW
Load Regulation	480mV
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
Efficiency	88%



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