



## Industrial Automation Products & Solutions



### Cosel MGF DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 3.4A Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 81.6W, PCB Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGF802412

## Overview

Cosel MGF (รุ่น MGF802412) เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ Low Power ที่มีการบรรจุแบบ Fully Potted, มี Remote On/Off ในตัว และออกแบบสำหรับการติดตั้งบน PCB (PCB Mount) ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc 3.4 A และกำลังรวม 81.6 W

สเปกประสิทธิภาพสูงถึง 94% พร้อม Isolation Voltage 1.5 kV dc, ฟังก์ชัน Remote On/Off และการบรรจุแบบ fully potted เหมาะสำหรับงานที่ต้องการโมดูล DC-DC ที่มีประสิทธิภาพสูงและฟังก์ชันการคุมเปิด-ปิดระยะไกลตามสเปก

## Features

- Output Voltage:  $\pm 12V$  dc
- Output Current: 3.4A
- Power Rating: 81.6W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- มีฟังก์ชัน Remote On/Off (Built in Remote On/Off)
- Fully Potted (บรรจุเต็ม)
- Load Regulation: 600mV
- Efficiency: 94%
- ขนาด: Width 50.8mm, Length 25.4mm, Depth 9.9mm
- ช่วงอุณหภูมิ:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$
- Series: MGF

## Applications

- การติดตั้งบน PCB ที่ต้องการโมดูล DC-DC ประสิทธิภาพสูงและฟังก์ชัน Remote On/Off
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกวงจรและพลังงานเอาต์พุตสูงตามสเปก



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	81.6W
Input Voltage Nominal	9 - 36 V dc
Output Current	3.4A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	50.8mm
Length	25.4mm
Depth	9.9mm
Series	MGF
Load Regulation	600mV
Efficiency	94%
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