



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel MGF DC-DC Converter, 5V dc/ 1.2A Output, 18 → 76 V dc Input, 6W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : MGFS64805

Overview

DC-DC converter จาก Cosel รุ่น MGFS64805 ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 1.2A กำลัง 6W สำหรับการติดตั้งบน PCB ในแพ็คเกจ SIP-8 รองรับช่วงอินพุตกว้างและมีการแยกวงจร (isolated)

สินค้านี้เน้นความยืดหยุ่นในการรับแหล่งจ่ายไฟกว้างและความปลอดภัยด้วยแรงดันแยกระหว่าง I/O รวมถึงวงจรป้องกันกระแสเกินแบบพื้นตัวอัตโนมัติ เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการแรงดันแยกและความต่อเนื่องของการจ่ายไฟ

Features

- เอาต์พุต: 5V dc, 1.2A
- อินพุต: 18 - 76 V dc (ข้อมูลสเปค)
- กำลัง: 6W
- การติดตั้ง: PCB Mount
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- แพ็คเกจ: SIP 8
- แรงดันแยก (Isolation Voltage): รายการสเปคระบุ 1kV dc และคำอธิบายมีการกล่าวถึง I/O DC 1,500V (1 minute)
- ประสิทธิภาพ: 84%
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C
- Load Regulation: 20mV

Applications

- การติดตั้งบนบอร์ด PCB ที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกและความทนทานต่อช่วงอินพุตกว้าง

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 76 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.2A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1kV dc
Length	22mm
Depth	12mm
Width	9.5mm
Series	MGF
Load Regulation	20mV
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	84%
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