



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 12WI DC-DC Converter, 5V dc/ 1.2A Output, 18 → 75 V dc Input, 12W, PCB Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 12-4821WI

Overview

TRACOPOWER TMR 12-4821WI เป็น DC-DC converter ขนาด 12W เอาต์พุต 5V dc ที่ 1.2A, อินพุตกว้าง 18 - 75 V dc, ติดตั้งแบบ PCB Mount, แยกวงจร และมีความหนาแน่นพลังงานสูง

ออกแบบสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการพลังงานต่อตัวเครื่องสูง (high power density) บนพื้นที่ PCB จำกัด โดยมีอินพุตแรงดันกว้างและเอาต์พุตแบบ regulated เหมาะสำหรับการติดตั้งในระบบที่ต้องการกำลัง 12W บนพื้นที่เล็ก

Features

- Output Voltage: 5 V dc
- Output Current: 1.2 A
- Power Rating: 12 W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 48 V DC)
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Output Voltage Adjustment Range: -5 - +5 V dc
- Package: SIP 8
- Isolation Voltage: 1.6 kV dc
- Load Regulation: 1%
- Efficiency: 86%
- Operating Temperature Max: +85°C
- Width: 9.6 mm, Length: 22 mm, Depth: 12 mm
- Series: TMR 12WI
- Standards Met: RoHS
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No



Applications

- การออกแบบที่ต้องการสัดส่วนกำลังต่อตัวเครื่องสูงบนพื้นที่ PCB จำกัด
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 5V ที่มีกำลังสูงและแยกวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	48 V DC
Output Current	1.2A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	-5 - +5V dc
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.6mm
Length	22mm
Depth	12mm
Series	TMR 12WI
Railway Approved	No
Load Regulation	1%
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	86%
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	RoHS



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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