



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 9 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±375mA Output, 28 → 36 V dc Input, 9W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 9-2422

Overview

TRACOPOWER TMR 9-2422 เป็น DC-DC converter แบบแยก (isolated) กำลัง 9W ในแพ็คเกจ SIP-8 ให้เอาต์พุต ±12V dc ที่ ±375mA รองรับการจัดตั้งแบบ Through Hole

ชุด TMR-9 ถูกออกแบบเป็นคอนเวอร์เตอร์แยกแบบกะทัดรัดในแพ็คเกจ SIP-8 ให้ประสิทธิภาพสูง (88%) และการกั้นฉนวน (isolation) ระดับ 1.5kV dc รวมถึงผ่านการรับรองมาตรฐานที่ระบุไว้ ทำให้เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตคู่แยกและพื้นที่ติดตั้งจำกัด

Features

- Output Voltage: ±12V dc
- Output Current: ±375mA
- Power Rating: 9W
- Input Voltage Range: 28 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Number of Outputs: 2
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP 8
- Efficiency: 88%
- Maximum Temperature: +85°C
- Standards Met: cULus Listed, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1
- Dimensions (L×W×D): 21.8mm × 9.6mm × 11.2mm
- Load Regulation: 0.01

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตคู่แยกในรูปแบบกะทัดรัด



- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการกั้นฉนวนระหว่างอินพุตและเอาต์พุต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	28 - 36 V dc
Power Rating	9W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 375mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 11.88$ V dc, $\hat{A}\pm 12.12V$ dc
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	11.2mm
Length	21.8mm
Width	9.6mm
Series	TMR 9
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	88%
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	cULus Listed, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com