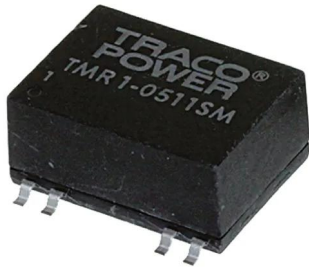




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 1SM DC-DC Converter, 5V dc/ 83mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 1W, Surface Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 1-0511SM

Overview

TMR 1SM เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบ isolated ขนาด 1W ในแพ็คเกจขนาดเล็ก ให้เอาต์พุตแรงดันคงที่ 5V dc เหมาะสำหรับพื้นที่จำกัด

ซีรีส์ TMR 1SM เป็นอุปกรณ์ ultra compact สำหรับแอปพลิเคชันที่มีพื้นที่ติดตั้งจำกัด ให้การแยกทางไฟฟ้า (Isolation Voltage 1.5kV dc) เอาต์พุตแบบ regulated และประสิทธิภาพประมาณ 80% สามารถทำงานในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Output Current: 83mA
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SMD
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 18.9mm, Depth 8.7mm
- Series: TMR 1SM
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C

Applications



- อุปกรณ์หรือบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัดที่ต้องการเอาต์พุต 5V dc แบบแยกวงจร
- การใช้งานที่ต้องการแรงดันคงที่และการแยกทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	83mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SMD
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	8.7mm
Length	18.9mm
Series	TMR 1SM
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	80%
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