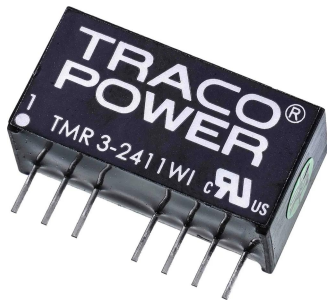




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3WI DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 9 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-2411WI

Overview

TRACOPOWER TMR 3-2411WI เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาด 3W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 600mA รับอินพุต 9–36V dc (nominal 24V) แบบ Through Hole (SIP-8) มีการแยกวงจร Isolation 1.5kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 80%

อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับแปลงแรงดันจากแหล่ง 9–36V เป็น 5V ที่มีการแยกวงจรเพื่อความปลอดภัยและความเสถียร พร้อมการควบคุมโหลดที่ดี (Load Regulation $\pm 1\%$) เหมาะกับระบบฝังตัวและอุปกรณ์อุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการ 5V แยกวงจร

Features

- เอาต์พุต: 5V dc
- กระแสเอาต์พุต: 600mA
- อินพุต: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V)
- กำลังไฟ: 3W
- Mounting: Through Hole (SIP 8)
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- ประสิทธิภาพ: 80%
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐาน: EN 55032, EN 62368-1

Applications

- ระบบฝังตัวและอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการ 5V แยกวงจร
- ระบบที่มีแหล่งจ่าย 9–36V และต้องการแปลงเป็น 5V ที่มีความเสถียร
- การใช้งานที่ต้องการมาตรฐาน EMC และความปลอดภัยตามที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	21.8mm
Width	9.1mm
Depth	11.1mm
Series	TMR 3WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	80%
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	EN 55032, EN 62368-1



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