



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR DC-DC Converter, 15V dc/ 266mA Output, 18 → 75 V dc Input, 4W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 4-4813WI

Overview

TRACOPOWER TMR 4-4813WI DC-DC converter กำลัง 4W เอาต์พุต 15V dc ที่ 266mA รับแรงดันขาเข้า 18–75 V dc (อินพุต nominal 48 V dc) แพคเกจ SIP-8 แบบ Through Hole พร้อมการแยกวงจร I/O isolation 1.6 kV และรองรับอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C

ตัวแปลง TMR 4WI เป็น DC/DC regulator กำลัง 4W ที่ออกแบบมาเพื่อความน่าเชื่อถือบนบอร์ดติดตั้งแบบ Through Hole โดยมีการแยก I/O สูง (1.6 kV) และการป้องกัน short-circuit/overload ระบุไว้
เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าและการรับรองทางการแพทย์ (Medical Approved ระบุในสเปค)

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 266mA
- Power Rating: 4W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (SIP-8 package)
- Isolated: Yes, Isolation Voltage 1.6kV
- Package: SIP 8
- Efficiency: 0.82 (82%)
- Load Regulation: 0.01
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Medical Approved: Yes

Applications

- การแปลงแรงดันบนบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการแยก I/O
- ระบบที่มีแหล่งจ่าย 18–75 V dc เช่น ระบบยานพาหนะหรืออุปกรณ์โทรคมนาคม



- การใช้งานที่ต้องการการรับรองทางการแพทย์ (ตามสเปค)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	4W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	266mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	15V dc
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV
Length	21.8mm
Depth	11.2mm
Width	9.3mm
Series	TMR
Load Regulation	0.01
Efficiency	0.82
Maximum Temperature	+85°C
Medical Approved	Yes
Minimum Temperature	-40°C



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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