



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3WIE DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 18 → 75 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-4812WIE

Overview

TRACOPOWER TMR 3-4812WIE เป็นตระกูล TMR-3WIE ของ DC-DC converters ขนาด 3W เอาต์พุต 12V dc อินพุตช่วงกว้าง 18 - 75 V dc ในแพ็คเกจ SIP-8 พร้อมเอาต์พุตที่มีการควบคุมแรงดัน

ช่วงอินพุตกว้าง 4:1 (18 - 75 V dc) ให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบที่มีแหล่งจ่ายแรงดันต่างกัน แพ็คเกจ SIP-8 ขนาดกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการทั้งความเสถียรของเอาต์พุตและความยืดหยุ่นในการรับแรงดันขาเข้า

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 250mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 8
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 21.8mm, Depth 11.2mm
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 79%
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C

Applications



- การออกแบบที่ต้องการเอาต์พุตคงที่จากช่วงแรงดันขาเข้ากว้าง
- ระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรในแพ็คเกจขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	21.8mm
Depth	11.2mm
Series	TMR 3WIE
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	79%



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