



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 12WI DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 4.5 → 18 V dc Input, 12W, PCB Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 12-1222WI

Overview

TRACOPOWER TMR 12-1222WI เป็นตัวแปลง DC-DC ขนาดกะทัดรัด กำลัง 12W บรรจุใน SIP-8 metal casing ให้เอาต์พุต 12V dc และรองรับช่วงแรงดันขาเข้า 4.5–18V dc

ผลิตภัณฑ์เน้นความกะทัดรัดบนบอร์ด (SIP 8) พร้อมการแยกไอโซเลชัน (Isolation) 1.6kV dc และประสิทธิภาพที่ระบุ 89% เหมาะกับบอร์ดที่ต้องการโมดูลที่มีประสิทธิภาพและการควบคุมแรงดันเอาต์พุต

Features

- เอาต์พุต 12V dc
- เอาต์พุตกระแส 500mA (12W)
- ช่วงแรงดันขาเข้า 4.5 - 18 V dc (4:1)
- แพคเกจ SIP 8 (SIP-8 metal casing)
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6kV dc)
- จำนวนเอาต์พุตระบุเป็น 2
- Output Voltage Adjustment Range: -12 - +12V dc (ตามสเปคที่ให้มา)
- Load Regulation: 1%
- Efficiency: 89%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐาน: RoHS

Applications

- เหมาะสำหรับใช้งานที่ต้องการประหยัดพื้นที่และการควบคุมแรงดันที่เสถียร (ตามคำอธิบายผลิตภัณฑ์)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	12 V DC
Output Current	500mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	-12 - +12V dc
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	12mm
Width	9.6mm
Length	22mm
Series	TMR 12WI
Railway Approved	No
Load Regulation	1%
Standards Met	RoHS
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	No
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+85°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com