



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3WIR DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 125mA$ Output, 43 $\rightarrow$ 160 V dc Input, 3W, Through Hole

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-7222WIR

Overview

TRACOPOWER TMR 3WIR (รุ่น TMR 3-7222WIR) เป็น DC-DC Converter ขนาด 3W แบบแยกวงจร (Isolated) บรรจุในตัวเรือนโลหะ ติดตั้งแบบ Through Hole ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ dc ที่ $\pm 125mA$ โดยรองรับอินพุต 43–160V dc

ตัวแปลงขนาดเล็กแต่มีการแยกวงจร (isolation) สูงถึง 1.6kV dc และผ่านการรับรองหลายมาตรฐานรวมถึงการรับรองสำหรับงานรถไฟ (Railway Approved) เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจรขนาดเล็กในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงและต้องการความทนทานของตัวเรือนโลหะ

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: $\pm 125mA$
- Input Voltage Range: 43 - 160V dc
- Power Rating: 3W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1.6kV dc)
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP 8
- Efficiency: 83%
- Railway Approved: Yes
- Standards Met: cULus Listed, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, MIL-STD-810F, UL 94 V-0, UL/cUL 60950-1
- ตัวเรือนโลหะและขนาด (Length: 21.8mm, Width: 9.2mm, Depth: 11.1mm)

Applications

- แหล่งจ่ายแยกวงจรขนาดเล็กสำหรับอุปกรณ์อุตสาหกรรม
- ระบบที่ต้องการการป้องกันและมาตรฐาน EMI/ESD ตามรายการมาตรฐานที่ระบุ



- งานที่ต้องการการรับรองสำหรับการใช้งานบนรถไฟ (Railway)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	43 - 160 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 125mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Length	21.8mm
Width	9.2mm
Depth	11.1mm
Series	TMR 3WIR
Railway Approved	Yes
Efficiency	83%
Standards Met	cULus Listed, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, MIL-STD-810F, UL 94 V-0, UL/cUL 60950-1



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
