



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THR 10WI Isolated DC-DC Converter, 5V dc/, 40 → 160 V dc Input, 10W, PCB

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THR 10-7211WI

Overview

TRACOPOWER THR 10WI เป็นชุด DC-DC converter กำลัง 10W ที่มี reinforced isolation และออกแบบให้ทนต่อแรงสั่นสะเทือนตามข้อกำหนด EN 61373 อยู่ในแพ็คเกจ 2 x 1 และติดตั้งบน PCB

ตัวแปลงแรงดันไฟฟ้ากำลัง 10W พร้อมการแยกวงจรระดับสูง (re-enforced isolation) เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการความต้านทานต่อแรงสั่นสะเทือนและการแยกทางไฟฟ้าอย่างเข้มงวด อย่างไรก็ตามควรสังเกตคำอนุญาตการใช้งานเฉพาะ เช่น การอนุมัติสำหรับงานรถไฟหรือการแพทย์ที่ระบุว่าจะไม่ได้รับอนุมัติ

Features

- Power Rating: 10W
- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 40 - 160 V dc
- Input Voltage Nominal: 110 V dc
- Mounting Type: PCB
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 3000V dc (สเป็ก)
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- ได้รับการออกแบบให้มี increased resistance ต่อ shock และ vibration ตาม EN 61373 (ตามคำอธิบาย)
- ระบุว่าจะไม่ผ่านการอนุมัติสำหรับ Railway และ Medical (ตามสเป็ก)

Applications

- ระบบที่ต้องการความทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนและการแยกทางไฟฟ้า (ตามคำอธิบาย)
- การใช้งานที่ต้องการการติดตั้งแบบ PCB และแรงดันขาเข้าในช่วงที่ระบุ

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	40 - 160 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Mounting Type	PCB
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	$\pm 10\%$
Isolation Voltage	3000V dc
Railway Approved	No
Series	THR 10WI
Medical Approved	No



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