



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 30WIR Isolated DC-DC Converter, 3.3V dc/, 18 → 75 V dc Input, 30W, PCB Mount

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 30-4810WIR

Overview

TRACOPOWER THN 30-4810WIR เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) กำลัง 30W สำหรับติดตั้งบน PCB ออกแบบเพื่อการใช้งานในงานรถไฟและสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ด้วยการห่อหุ้มแบบเต็ม (full encapsulation)

อุปกรณ์นี้เน้นความเชื่อถือได้สูงสำหรับแอปพลิเคชันรถไฟและระบบที่ต้องการความทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนและ thermal shock การแยกวงจร 3kV และช่วงแรงดันอินพุตกว้าง 18–75 V dc ทำให้เหมาะกับการใช้งานบนยานพาหนะรางหรือระบบไฟฟ้ารถไฟที่แรงดันไม่คงที่

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Power Rating: 30W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 3kV dc)
- Output Voltage Adjustment Range: -10% to +10%
- Series: THN 30WIR
- Railway Approved: Yes
- Full encapsulation (ทนต่อ thermal shock, mechanical shock และ vibration)

Applications

- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์บนยานพาหนะราง
- อุปกรณ์สัญญาณและการควบคุมที่ต้องการแหล่งจ่ายแบบแยกวงจร
- ระบบที่ต้องการการทำงานต่อเนื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสะเทือน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-10 - +10%
Isolation Voltage	3kV dc
Series	THN 30WIR
Railway Approved	Yes
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