



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEQ 20WIR DC-DC Converter, 12V dc/ 1.67A Output, 18 → 75 V dc Input, 20W, Chassis Mount, +83°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEQ 20-4812WIR

Overview

TRACOPOWER TEQ 20WIR (TEQ 20-4812WIR) DC-DC converter กำลัง 20W เอาต์พุต 12Vdc/1.67A อินพุต 18–75Vdc (อินพุต nominal 48Vdc) ตัวเรือนโลหะสำหรับการติดตั้งแบบ Chassis Mount และเป็นแบบแยกฉนวน

โมดูล DC-DC แบบแยกฉนวนในตัวเรือนโลหะแข็งแรง ให้ช่วงอินพุตแบบกว้าง 4:1 เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกฉนวนสูงและการรับรองมาตรฐานระบบราง (Railway Approved) โดยมีแรงดันฉนวนสูงและรายการมาตรฐานที่สอดคล้องหลายรายการ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 1.67A
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (4:1)
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Power Rating: 20W
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Railway Approved: Yes
- Series: TEQ 20WIR
- Load Regulation: 0.01
- Operating Temperature Range includes Minimum: -40°C
- Maximum Temperature listed: +83 °C, +93°C
- Standards Met: EN 50155, EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61373, IEC/EN 60950-1, MIL-HDBK-217F, MIL-STD-810F, UL 60950-1



Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการ DC-DC แบบแยกฉนวนและความน่าเชื่อถือสูง รวมถึงการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานรถไฟตามการอนุมัติที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.67A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	26.1mm
Width	57.2mm
Length	103mm
Railway Approved	Yes
Series	TEQ 20WIR
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 50155, EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61373, IEC/EN 60950-1, MIL-HDBK-217F, MIL-STD-810F, UL 60950-1
Maximum Temperature	+83 °C, +93°C

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com