



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEQ 100WIR DC-DC Converter, 24V dc/ 4.2A Output, 43 → 160 V dc Input, 100W, Chassis Mount, +105°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEQ 100-7215WIR

Overview

TRACOPOWER TEQ 100WIR เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC กำลัง 100W ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 4.2A รับอินพุตกว้าง 43–160V dc (Nominal 110V) ติดตั้งแบบ Chassis Mount มีประสิทธิภาพ 90% และช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +105°C

สินค้านี้ให้กำลังสูง (100W) และอินพุตช่วงกว้าง เหมาะกับการแปลงแรงดันจากแหล่งแรงดันสูงลงสู่ 24V dc โดยมีการแยกวงจร Isolation 2.25kV, การปรับแรงดันเอาต์พุตได้ในช่วง 19.2–26.4V และได้รับการรับรองสำหรับระบบรถไฟ (Railway Approved) ตามสเปค

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 4.2A
- Input Voltage Range: 43 - 160 V dc
- Power Rating: 100W
- Input Voltage Nominal: 110 V dc
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 19.2 - 26.4V dc
- Isolation Voltage: 2.25kV dc
- Dimensions: Length 88.9mm, Width 88.9mm, Depth 103.2mm
- Efficiency: 90%
- Load Regulation: 0.001
- Temperature Range: -40°C ถึง +105°C
- Railway Approved: Yes
- Series: TEQ 100WIR
- Medical Approved: No
- Standards Met: EN 62368-1



Applications

- การแปลงแรงดันจากแหล่งแรงดันสูงเป็น 24V dc สำหรับระบบที่ต้องการกำลังสูง
- การใช้งานที่ต้องการมาตรฐานและการรับรองสำหรับงานรถไฟ (ตามสเปค Railway Approved)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	43 - 160 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	4.2A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	19.2 - 26.4V dc
Isolation Voltage	2.25kV dc
Width	88.9mm
Depth	103.2mm
Length	88.9mm
Series	TEQ 100WIR
Railway Approved	Yes
Load Regulation	0.001
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+105°C
Efficiency	90%
Standards Met	EN 62368-1

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com