



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEP 160 DC-DC Converter, 12V dc/ 13A Output, 16.5 → 36 V dc Input, 156W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEP 160-2412

Overview

TRACOPOWER TEP 160-2412 คือ isolated DC/DC converter ในตระกูล TEP 160 มาใน half brick package ที่มีช่วงอินพุตกว้าง 16.5–36 V dc และให้ออกพุต 12 V dc ที่กำลังสูงสุด 156 W

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 16.5 - 36 V dc (2:1 wide input)
- Power Rating: 156W
- Output Current: 13A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 2.2kV)
- Output Voltage Adjustment Range: -20 - +10%
- Efficiency: 0.92
- Load Regulation: 0.001
- Package: rugged sealed industry standard half brick
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +75°C
- Railway Approved: Yes
- Series: TEP 160
- Dimensions: Length 57.9mm, Width 61mm, Depth 12.7mm

Applications

- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการโมดูล DC/DC แบบ half brick
- ระบบที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าและอินพุตที่ยืดหยุ่น
- งานที่ต้องการมาตรฐานความทนทานสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมและรถไฟ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	16.5 - 36 V dc
Power Rating	156W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	13A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-20 - +10%
Isolation Voltage	2.2kV
Depth	12.7mm
Length	57.9mm
Width	61mm
Railway Approved	Yes
Series	TEP 160
Load Regulation	0.001
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	0.92
Medical Approved	No
Maximum Temperature	+75°C



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