



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TES 2N DC-DC Converter, 12V dc/ 165mA Output, 9 → 18 V dc Input, 2W, Surface Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TES 2N-1212

Overview

TRACOPOWER TES 2N-1212 DC-DC Converter ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 165mA (2W) ใช้ช่วงอินพุต 9–18 V dc, การแยกอินพุต/เอาต์พุต 1500Vdc, ติดตั้งแบบ Surface Mount อุณหภูมิใช้งานสูงสุด +85°C

ตัวแปลงให้การแยกสัญญาณอินพุต-เอาต์พุต 1500Vdc และช่วงอินพุตกว้าง 2:1 พร้อมฟิลเตอร์อินพุตที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองข้อกำหนด EN55022 Class A เหมาะกับการใช้งานในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการแยกและการควบคุมสัญญาณรบกวน

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 165mA
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Isolation Voltage: 1.5kV dc (1500Vdc)
- Isolated: Yes
- Mounting Type: Surface Mount
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation: $\pm 0.75\%$
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +85°C
- Package (ตามสเปค): DIP 16
- Series: TES 2N

Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแยกวงจรและการกรองสัญญาณรบกวน



- บอร์ดหรืออุปกรณ์ที่ใช้การติดตั้งแบบ Surface Mount

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	165mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 16
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	24mm
Depth	8mm
Series	TES 2N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.75\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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