



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3 DC-DC Converter, 15V dc/ 200mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-2413

Overview

TRACOPOWER TEN 3 ซีรีส์ DC-DC converters แบบ isolated กำลัง 3W บรรจุในแพ็คเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 200mA และรองรับช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

TEN 3 ถูกออกแบบเป็นตัวแปลงแบบ regulated ขนาด 3W สำหรับการใช้งานที่ต้องการความเสถียรของเอาต์พุตในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง ช่วงอินพุต 18–36V (Nominal 24V) Isolation 1.5kV dc ประสิทธิภาพสูงประมาณ 84% และ Load Regulation $\pm 0.5\%$ เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานด้านอุณหภูมิและแรงดันลงที่ของเอาต์พุต

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 200mA
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 84%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- ขนาด (Length x Depth): 32mm x 10.2mm

Applications



- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานต่ออุณหภูมิและแรงดันคงที่ของเอาต์พุต
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการตัวแปลง 3W แบบ isolated และแพ็คเกจ DIP-24

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	32mm
Series	TEN 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	84%
Minimum Temperature	-40°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