



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 5WI DC-DC Converter, 3.3V dc/ 1.2A Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 5-2410WI

Overview

TRACOPOWER TEN 5WI เป็น DC-DC converter แบบ isolated ในแพ็คเกจ DIP-24 (industry-standard footprint) สำหรับการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการแยกไฟฟ้าและขนาดกะทัดรัด

อุปกรณ์นี้ให้การแยกสัญญาณด้วยแรงดัน isolation ระบุเป็น 1.5kV dc และรองรับช่วงอินพุตกว้าง 9–36 V dc เหมาะสำหรับการแทนที่บนบอร์ดที่มี footprint แบบ DIP-24 และการออกแบบที่ต้องการการติดตั้งแบบ Through Hole โดยต้องพิจารณาขีดจำกัดอุณหภูมิสูงสุด +85°C และประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 76%

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- Output Current: 1.2A
- Package: DIP 24, Through Hole
- Isolated with Isolation Voltage 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 76%
- ขนาดกว้าง 20mm ยาว 32mm ลึก 10mm
- Series: TEN 5WI
- อุณหภูมิทำงานสูงสุด +85°C (ขั้นต่ำ -40°C)

Applications

- งานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการแยกไฟฟ้าและขนาดกะทัดรัด
- การออกแบบและการแทนที่บนบอร์ดที่ใช้แพ็คเกจ DIP-24

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20mm
Length	32mm
Depth	10mm
Series	TEN 5WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	76%
Maximum Temperature	+85°C
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