



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 5WI DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 5-2412WI

Overview

TRACOPOWER TEN 5-2412WI เป็น DC-DC converter แบบ isolated รับอินพุต 9–36V DC (Nominal 24V) ให้เอาต์พุต 12V DC ที่ 500mA (6W) ในรูปแบบแพ็คเกจ DIP24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole

ออกแบบเพื่อให้เอาต์พุต 12V ที่เสถียรจากแหล่งอินพุตที่เปลี่ยนแปลง (input range กว้าง 9–36V DC) เหมาะสำหรับการใช้งานยานพาหนะหรือระบบที่มีแหล่งจ่ายไม่คงที่ โดยมีการแยกไอโซเลชัน 1.5 kV DC และประสิทธิภาพ 84%

Features

- เอาต์พุต 12V DC, 500 mA, 6W
- อินพุต 9 - 36V DC (Input nominal 24V DC)
- Mounting Type: Through Hole (DIP24 package)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5 kV DC)
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 84%
- มิติ: Length 32 mm, Width 20 mm, Depth 10 mm
- Operating Temp: -40°C to +85°C

Applications

- การใช้งานในยานพาหนะหรือระบบที่มีแหล่งจ่ายไม่คงที่ (ตามคำอธิบาย)
- วงจรที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบไอโซเลตและการติดตั้งแบบ Through Hole

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10mm
Width	20mm
Length	32mm
Series	TEN 5WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	84%
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