



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 12WI DC-DC Converter, 3.3V dc/ 3.5A Output, 9 → 36 V dc Input, 12W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 12-2410WI

Overview

TRACOPOWER THD 12WI เป็น DC-DC converter แยกวงจรขนาด 12W ในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการติดตั้งบนบอร์ดด้วยฟุตพรีนท์มาตรฐานอุตสาหกรรม

ซีรีส์ THD 12WI ให้กำลัง 12W ในแพ็คเกจ DIP-24 ที่มีฟุตพรีนท์อุตสาหกรรม รองรับเอาต์พุต 3.3V ที่ 3.5A, ช่วงอินพุต 9 - 36 V dc, Isolation Voltage 1.5kV dc, ประสิทธิภาพ 84% และอุณหภูมิสูงสุด +85°C โดยมี Load Regulation $\pm 0.5\%$

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 3.5A
- Power Rating: 12W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Depth: 10.2mm
- Length: 31.8mm
- Width: 20.3mm
- Series: THD 12WI
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 84%
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C



Applications

- การใช้งานที่ต้องการฟุตพรีนท์ DIP-24 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และการติดตั้งบนบอร์ด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3.5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Width	20.3mm
Series	THD 12WI
Load Regulation	$\hat{A} \pm 0.5\%$
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution