



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 12WI DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 500mA$ Output, 9 \rightarrow 36 V dc Input, 12W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 12-2422WI

Overview

TRACOPOWER THD 12-2422WI เป็น DC-DC converter แบบแยก กำลัง 12W ให้เอาต์พุต $\pm 12V \pm 500mA$ (เอาต์พุตคู่) ทำงานที่แรงดันขาเข้า 9–36 V dc (Nominal 24 V dc) บรรจุในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole

THD 12WI เป็นตัวแปลงกำลัง 12W ที่มีประสิทธิภาพสูง (ประมาณ 85%) ในแพ็คเกจ DIP-24 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเหมาะสำหรับการใช้งานระดับอุตสาหกรรมที่ต้องการแรงดันแยกและการทดแทนแบบ footprint มาตรฐาน

Features

- เอาต์พุต $\pm 12V$ dc, $\pm 500mA$
- ช่วงแรงดันขาเข้า 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง 12W
- Mounting Type: Through Hole (DIP-24)
- Isolated: Yes (1.5kV dc)
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 85%
- Operating Temp: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- Dimensions: Length 31.8mm, Width 20.3mm, Depth 10.2mm
- Series: THD 12WI

Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 12V$ แยกไฟฟ้า
- ระบบที่ต้องการโมดูลที่มี footprint DIP-24 มาตรฐานเพื่อการทดแทนหรือออกแบบตามมาตรฐาน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 500mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	THD 12WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	85%
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