



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEM 2 DC-DC Converter, 12V dc/ 165mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +70°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEM 2-2412

Overview

TRACOPOWER TEM 2-2412 เป็น DC-DC converter กำลัง 2W ในแพ็คเกจ DIP-24 แบบแยกวงจร ให้การควบคุมแรงดันจากแหล่งและโหลดอย่างเข้มงวด (tight line/load regulation) เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการแรงดันคงที่และการแยกสัญญาณ

TEM 2 เป็นตัวแปลงแยกวงจรขนาดเล็ก (2W) ในรูปแบบ DIP-24 ที่เน้นความแม่นยำของแรงดัน (Load Regulation $\pm 0.5\%$) โดยมีการระบุการแยก I/O ในคำอธิบายและระบุ Isolation Voltage ในสเปค

Features

- Output Voltage: 12 V dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (nominal 24 V dc)
- Power Rating: 2W
- Output Current: 165 mA
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage (specifications): 1kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 61%
- Dimensions: Length 32 mm, Width 20 mm, Depth 10 mm
- Operating Temperature: -25°C to +70°C
- Series: TEM 2

Applications

- งานที่ต้องการความคงที่ของแรงดันและการแยกระดับสัญญาณระหว่างขาเข้าและขาออก
- การใช้งานที่ต้องการแพ็คเกจ DIP-24 มาตรฐาน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	165mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10mm
Width	20mm
Length	32mm
Series	TEM 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Efficiency	61%
Minimum Temperature	-25°C
Maximum Temperature	+70°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