



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEM 3N DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEM 3-1211N

Overview

TRACOPOWER TEM 3N เป็น isolated DC/DC converter ในแพ็คเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 600mA กำลัง 3W พร้อมช่วงอินพุต 10.8–13.2 V dc และการแยกวงจร 1.5kV dc

TEM 3N เน้นการควบคุมแรงดันเอาต์พุตที่แน่นอน (tight output regulation) และสัญญาณรบกวนน้อยมาก (very low output noise) เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและสัญญาณรบกวนต่ำในแพ็คเกจ DIP-24

Features

- เอาต์พุต: 5V dc
- เอาต์พุตกระแส: 600mA
- กำลัง: 3W
- ช่วงแรงดันอินพุต: 10.8 - 13.2 V dc (nominal 12 V dc)
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- แพ็คเกจ: DIP 24
- แรงดันแยกวงจร: 1.5kV dc
- Load regulation: $\pm 0.5\%$
- ประสิทธิภาพ: 74%
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด (L x D): 32mm x 10mm

Applications

- การใช้งานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและสัญญาณรบกวนต่ำ ตามที่ระบุในคำอธิบาย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10mm
Length	32mm
Series	TEM 3N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	74%



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