



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 9 → 18 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-1212N

Overview

TRACOPOWER TEN 6N เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร กำลัง 6W ในแพ็คเกจ DIP24 รับอินพุต 9–18 V dc และให้อเอาต์พุต 12 V dc ที่ 500 mA

ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ DIP24 บนบอร์ดมาตรฐาน โดยเน้นความคุ้มค่าและประสิทธิภาพในงานที่ต้องการการแยกวงจรและรูปแบบแพ็คเกจมาตรฐาน

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 6W
- Output Current: 500mA
- Mounting Type: Through Hole (Package DIP 24)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Efficiency: 82%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

Applications

- การใช้งานบนบอร์ดมาตรฐานที่ต้องการตัวแปลงแบบ DIP24
- งานที่ต้องการแรงดันเอาต์พุต 12 V dc และการแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 6N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	82%
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