



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 18 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-2412N

Overview

TRACOPOWER TEN 6-2412N เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรกำลัง 6W บรรจุในแพ็คเกจ DIP24 รองรับ Input 18–36 V dc (nominal 24 V) และจ่าย Output 12 V dc ที่ 500 mA โดยมีการแยกวงจร (Isolated) และออกแบบเพื่อสมดุลระหว่างต้นทุนและประสิทธิภาพ.

TEN 6N ถูกออกแบบเพื่อให้คุ้มค่าทางต้นทุนพร้อมประสิทธิภาพที่ดี ตัวแปลงมีการแยกวงจร (Isolation Voltage 1.5 kV dc) รูปแบบการติดตั้งเป็น Through Hole ในแพ็คเกจ DIP24 และมีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 84% รวมถึงช่วงอุณหภูมิใช้งานจาก -40°C ถึง +85°C.

Features

- Output Voltage: 12 V dc
- Output Current: 500 mA
- Power Rating: 6 W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5 kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Number of Outputs: 1
- Efficiency: 84%
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C
- Series: TEN 6N
- ขนาดกายภาพ: Length 31.8 mm, Depth 10.2 mm

Applications

- ระบบที่ต้องการบาลานซ์ระหว่างต้นทุนและสมรรถนะตามที่ระบุ



- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย 12 V dc ที่แยกวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 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	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%
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