



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 36 → 75 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-4812N

Overview

TRACOPOWER TEN 6N ซีรีส์ TEN 6-4812N เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจรกำลัง 6W รูปแบบ DIP24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole รับอินพุต 36-75 V dc (nominal 48 V dc) ให้เอาต์พุต 12 V dc ที่ 500 mA

ชุด TEN 6N ถูกออกแบบเพื่อให้สมดุลระหว่างต้นทุนและประสิทธิภาพ (optimized cost/performance) ในแพ็คเกจ DIP24 ที่เป็นมาตรฐาน มีการแยกวงจร (Isolated) 1.5 kV dc และประสิทธิภาพรอบวัฏที่ 84% เหมาะสำหรับการออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ 12 V จากช่วงอินพุตกลางถึงสูง

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 36 - 75 V dc
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 500mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Depth: 10.2mm
- Length: 31.8mm
- Series: TEN 6N
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 1.2\%$
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +85°C
- Efficiency: 84%



Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร 6W จากช่วงอินพุต 36-75 V dc เพื่อให้ได้ 12 V dc เอาต์พุต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	TEN 6N
Load Regulation	$\pm 1.2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	84%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
