



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 500mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 18 V dc Input, 6W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-1221N

Overview

TRACOPOWER รุ่น TEN 6-1221N (ซีรีส์ TEN 6N) เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แยกทางไฟฟ้า (isolated) ขนาด 6W ในแพ็คเกจ DIP24 ให้แรงดันออก $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 500mA$ รับอินพุต 9–18 V dc (nominal 12 V dc) และมี Isolation Voltage 1.5kV dc อุณหภูมิสูงสุด $+85^{\circ}C$

ออกแบบมาเพื่อสัดส่วนต้นทุนต่อสมรรถนะที่ดีสำหรับการแปลง DC-DC แบบแยกทางไฟฟ้าในแพ็คเกจ DIP24 ที่ให้เอาต์พุต $\pm 5V$ ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องการเอาต์พุตบวกและลบแยกกันและการแยกสัญญาณจากระบบหลัก

Features

- Output Voltage: $\pm 5V$ dc
- Output Current: $\pm 500mA$
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- Power Rating: 6W
- Mounting Type: Through Hole (DIP 24)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Package: DIP 24
- Load Regulation: $\pm 3\%$
- Efficiency: 78%
- Operating Temp Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ DC แยกทางไฟฟ้า
- ระบบที่ต้องการแรงดัน $\pm 5V$ และการแยกสัญญาณจากแหล่งจ่ายหลัก
- งานที่ต้องการตัวแปลงขนาด 6W ในแพ็คเกจ DIP



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 500mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	TEN 6N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	78%



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