



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 5 DC-DC Converter, 15V dc/ 400mA Output, 18 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 5-2413

Overview

TRACOPOWER TEN 5 เป็น DC-DC converter ขนาด 6W ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 400mA รับแรงดันอินพุต 18–36V dc แบบ Through Hole (DIP24) และแยกฉนวนได้.

อุปกรณ์ออกแบบเพื่อจ่ายแรงดัน 15V DC อย่างเสถียรจากอินพุตช่วงกว้าง 18–36V โดยมีการแยกฉนวน (Isolation 1.5kV dc) ประสิทธิภาพสูง 86% และการควบคุมโหลด (Load Regulation) $\pm 1\%$ เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุตคงที่ในรูปแบบโมดูล DIP 24 ผ่านการติดตั้งแบบ Through Hole.

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 400mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Efficiency: 86%
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด: Length 32mm, Width 20mm, Depth 10mm
- Series: TEN 5

Applications

- การจ่ายแรงดัน 15V DC สำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่รับอินพุต 18–36V
- ระบบที่ต้องการโมดูลแยกฉนวนในบอร์ดผ่านการติดตั้งแบบ Through Hole



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20mm
Depth	10mm
Length	32mm
Series	TEN 5
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	86%



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