



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 10 DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 9 → 18 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 10-1211

Overview

TRACOPOWER TEN 10-1211 เป็น DC-DC Converter ขนาด 10W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่แม่นยำ รับอินพุต 9-18V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ทนอุณหภูมิได้ถึง +85°C เหมาะกับงานที่ต้องการน้ำหนักเบาและแรงดันที่แม่นยำ

โมดูลนี้ออกแบบมาสำหรับงานที่จำกัดน้ำหนักและต้องการความแม่นยำของแรงดันเอาต์พุต เช่น อุปกรณ์พกพาหรือระบบที่เน้นการลดน้ำหนัก โดยยังคงความปลอดภัยด้วยการแยกวงจร (isolated) และมาตรฐาน CE

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 10W
- Output Current: 2A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: 2 x 1 in
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- ขนาด (L×W×D): 50.8mm × 25.4mm × 10.2mm
- Load Regulation: ±0.5%
- Efficiency: 77%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Standards: CE

Applications

- อุปกรณ์พกพาหรือระบบที่มีข้อจำกัดด้านน้ำหนัก
- การออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดันแม่นยำและขนาดเล็ก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Depth	10.2mm
Length	50.8mm
Series	TEN 10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Efficiency	77%
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE
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