



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 30WIN DC-DC Converter, 5V dc/ 4 A, 420mA Output, 9 → 36 V dc Input, 30W, Through Hole, +75°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 30-2431WIN

Overview

TRACOPOWER TEN 30WIN เป็นโมดูล DC-DC encapsulated กำลัง 30W แบบมีเอาต์พุตหลายช่อง ให้ความหนาแน่นพลังงานสูงและรองรับอินพุตกว้าง 9–36 V dc เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการพลังงานสูงในพื้นที่จำกัด

โมดูลแบบ encapsulated ที่มีเอาต์พุตหลายค่า (รวม 5 V และ ± 12 V ตามสเปก) เหมาะสำหรับการใช้งานฝังตัวหรือแผงอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่จำกัด ต้องการการแยก (isolated) และประสิทธิภาพระดับ 88% เพื่อประหยัดการสูญเสียพลังงาน

Features

- Output Voltage: 5 V dc, ± 12 V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 30W
- Output Current: 4 A (สำหรับบางช่อง) และ 420 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1.5kV dc)
- Number of Outputs: 3
- Package ขนาด: 1 x 2 in
- Load Regulation: $\pm 5\%$
- Efficiency: 88%
- Operating temperature: -40°C ถึง $+75^{\circ}\text{C}$
- Dimensions: Length 50.8mm, Depth 10.2mm
- Series: TEN 30WIN

Applications

- การออกแบบที่ต้องการพลังงานสูงในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการโมดูล DC-DC แยก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5 V dc, ± 12 V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	4 A, 420mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	3
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	50.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 30WIN
Load Regulation	$\pm 5\%$
Maximum Temperature	+75°C
Efficiency	88%
Minimum Temperature	-40°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