



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 10 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±415mA Output, 18 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 10-2422

Overview

TRACOPOWER TEN 10-2422 เป็น DC-DC converter กำลัง 10W แบบ regulated และ isolated ในแพ็คเกจขนาดเล็กกระทัดรัด (low profile) สำหรับการจ่ายไฟ ±12V พร้อมการแยกสัญญาณ

อุปกรณ์เป็นคอนเวอร์เตอร์แบบแยก (isolated) กำลัง 10W ที่ให้เอาต์พุต ±12V ที่มีการควบคุมโหลด เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแบบแยกและแพ็คเกจที่มีความสูงต่ำ ประสิทธิภาพประจุที่ 82% และการแยกระบบ 1.5kV dc ซึ่งบ่งชี้การใช้งานในระบบที่ต้องการการแยกสัญญาณจากแหล่งจ่ายหลัก

Features

- Output Voltage: ±12V dc
- Output Current: ±415mA
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 10W
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: 2 x 1 in
- Dimensions: Length 50.8mm, Width 25.4mm, Depth 10.2mm
- Series: TEN 10
- Load Regulation: ±3%
- Efficiency: 82%
- Operating Temp Range: -40°C to +85°C

Applications

- การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต ±12V แบบแยก
- ระบบที่ต้องการแยกสัญญาณเพื่อความปลอดภัยหรือป้องกันสัญญาณรบกวน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 415mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Depth	10.2mm
Length	50.8mm
Series	TEN 10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Efficiency	82%
Minimum Temperature	-40°C
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