



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THL 10WI DC-DC Converter, 15V dc/ 660mA Output, 9 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THL 10-2413WI

Overview

TRACOPOWER THL 10WI เป็น DC/DC converter กำลัง 10W ขนาดกะทัดรัดโดยมีการออกแบบขนาด 1 x 1 และ industrial standard pinout เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กและติดตั้งแบบ Through Hole

โมดูลให้อาต์พุต 15V dc ที่ 660mA กำลัง 10W รองรับอินพุตกว้าง 9 - 36 V dc และมีการแยกวงจร (Isolated) พร้อมแรงดันแยก 1.5 kV dc ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด (มิติที่ระบุ Length 25.4mm, Depth 10.2mm) รองรับการจัดตั้งบนบอร์ดด้วย pinout มาตรฐานอุตสาหกรรม เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กแต่มีการแยกวงจร

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 660mA
- Power Rating: 10W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5 kV dc)
- Number of Outputs: 1
- Dimensions: Length 25.4mm, Depth 10.2mm
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Operating Temp: -40°C ถึง +75°C
- Efficiency: 87%
- Series: THL 10WI

Applications

- โมดูลจ่ายไฟขนาดเล็กบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 15V
- การใช้งานที่ต้องการตัวแปลงแบบ Through Hole และ pinout มาตรฐานอุตสาหกรรม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	660mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	25.4mm
Series	THL 10WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°C
Efficiency	87%



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