



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THL 10 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±416mA Output, 9 → 18 V dc Input, 10W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THL 10-1222

Overview

TRACOPOWER THL 10-1222 เป็นตัวแปลง DC-DC ขนาด 10W ให้เอาต์พุต ±12V dc (±416mA) จากอินพุต 9–18 V dc ในแพ็คเกจ 1 x 1 in แบบ Through Hole พร้อมการแยกวงจร 1.5kV และอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +80°C

THL 10 series เป็นโมดูลตัวแปลง 10W สำหรับการใช้งานทั่วไปในตู้ขนาดกะทัดรัด โดยออกแบบให้เป็น pin-to-pin replacement สำหรับผลิตภัณฑ์ขนาด 1 x 2 inch เพื่อการอัปเกรดหรือเปลี่ยนทดแทนโดยไม่ต้องแก้ไขการเดินสายหรือบอร์ด

Features

- เอาต์พุต: ±12V dc
- กระแสเอาต์พุต: ±416mA
- กำลัง: 10W
- ช่วงแรงดันขาเข้า: 9 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- การแยกวงจร (Isolated): Yes (1.5kV dc)
- การติดตั้ง: Through Hole
- แพ็คเกจ: 1 x 1 in
- ประสิทธิภาพ: 85%
- Load Regulation: 0.01
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +80°C
- มาตรฐาน: CB Scheme, CSA US, cULus, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1

Applications

- การใช้งานทั่วไปตามทีระบุ
- การใช้งานในตู้ขนาดกะทัดรัด
- การอัปเกรดหรือเปลี่ยนทดแทนโมดูลขนาด 1 x 2 inch โดยไม่ต้องแก้ไขบอร์ด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 416mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	25.4mm
Width	25.4mm
Series	THL 10
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+80°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CB Scheme, CSA US, cULus, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1
Efficiency	85%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
