



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 15 DC-DC Converter, 12V dc/ 1.3A Output, 9 → 18 V dc Input, 15W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 15-1212

Overview

TRACOPOWER รุ่น THN 15-1212 เป็น DC-DC converter ขนาดกะทัดรัดกำลัง 15W ให้เอาต์พุต 12 V dc ที่ 1.3 A ใช้การติดตั้งแบบ Through Hole ในตัวเคสโลหะ มีอินพุต 9–18 V dc (nominal 12 V) และประสิทธิภาพประมาณ 88%

โมดูลขนาดเล็กที่ออกแบบมาเพื่อความหนาแน่นพลังงานสูง (mini footprint) เหมาะสำหรับระบบที่มีพื้นที่จำกัดและต้องการแหล่งจ่ายแบบแยกวงจรพร้อมประสิทธิภาพค่อนข้างสูง นอกจากนี้ยังผ่านมาตรฐาน EMI/EMC บางรายการตามที่ระบุ

Features

- Output 12 V dc, 1.3 A (15 W)
- Input 9–18 V dc (nominal 12 V)
- Through Hole, Metal Case
- Isolated (1.5 kV dc)
- Load regulation 0.2%
- Efficiency 88%
- ขนาด: 25.4 mm × 25.4 mm × 9.9 mm
- มาตรฐาน: CB Report, EN 55022, IEC/EN 62368-1
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C

Applications

- ระบบที่ต้องการความหนาแน่นพลังงานสูงและพื้นที่จำกัด
- งานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปที่ต้องการ 12 V dc แยกวงจร
- การออกแบบที่ต้องการโมดูล Through Hole ในเคสโลหะ

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1.3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Metal Case
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	25.4mm
Width	25.4mm
Depth	9.9mm
Series	THN 15
Load Regulation	0.2%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CB Report, EN 55022, IEC/EN 62368-1
Efficiency	88%



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