



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 15N DC-DC Converter, 12V dc/ 1.3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +105°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 15-2412N

Overview

TRACOPOWER THN 15-2412N: DC-DC converter กำลัง 15W, เอาต์พุต 12V/1.3A, อินพุต 18–36V dc (nominal 24V), ติดตั้งแบบ Through Hole, แพ้กเกจ 1" x 1", แยกวงจร, อุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +105°C

ชุด THN 15N เป็นคอนเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูงแบบ encapsulated และ shielded ขนาด 1" x 1" ให้การป้องกันการรบกวนทางไฟฟ้าและความน่าเชื่อถือสูง เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการความทนทานและการป้องกัน EMI/EMC

Features

- เอาต์พุต: 12V dc
- อินพุต: 18 - 36 V dc (nominal 24 V)
- กำลังไฟฟ้า: 15W
- เอาต์พุตกระแส: 1.3A
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- การติดตั้ง: Through Hole
- แพ้กเกจ: 1 x 1 in
- แรงดันไอโซเลชัน: 1.6kV dc
- ขนาด (L×W×D): 25.4mm × 25.4mm × 9.9mm
- Load regulation: 0.002
- ประสิทธิภาพ: 89%
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: รายการ EN/IEC/UL และมาตรฐานการป้องกันคลื่นรบกวน (หลายรายการ)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +105°C

Applications



- แอปพลิเคชันที่ต้องการความทนทานและการป้องกันสัญญาณรบกวน (ตามสเปค)
- งานที่ต้องการกำลังประมาณ 15W และเอาต์พุต 12V

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	25.4mm
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Series	THN 15N
Load Regulation	0.002
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%
Standards Met	EN 55024, EN 55032, EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, IEC/EN/UL 62368-1, UL 94V-0
Maximum Temperature	+105°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com