



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 20 DC-DC Converter, 12V dc/ 1.67A Output, 9 → 18 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 20-1212

Overview

TRACOPOWER THN 20-1212 เป็นโมดูล DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบแยกวงจร (isolated) กำลัง 20W ใช้ออก 12V dc ออกแบบขนาดกะทัดรัด มีช่วงอินพุตกว้าง
เหมาะสำหรับการบูรณาการในระบบที่ต้องการความหนาแน่นพลังงานและความยืดหยุ่นด้านอินพุต

Features

- เอาต์พุต 12V dc, 1.67A
- ช่วงอินพุต 9 - 18 V dc (nominal 12 V dc)
- กำลัง 20W
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- การแยกวงจร (Isolated) พร้อมแรงดันแยก 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพ 89%
- Load regulation $\pm 1\%$
- ขนาดแพ็คเกจ 1 x 1 in; ความยาว 25.4mm ความลึก 9.9mm
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- ซีรีส์ THN 20

Applications

- การบูรณาการในระบบที่ต้องการความหนาแน่นพลังงานและความยืดหยุ่นด้านอินพุต (ตามคำอธิบายในต้นฉบับ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1.67A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	25.4mm
Depth	9.9mm
Series	THN 20
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°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