



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 20WIN DC-DC Converter, 12V dc/ 1.67A Output, 9 → 36 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 20-2412WIN

Overview

TRACOPOWER TEN 20-2412WIN เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบ Through Hole ให้กำลัง 20W เอาต์พุต 12V DC ที่ 1.67A รับอินพุตกว้าง 9–36V DC (nominal 24V) มีการแยกไอโซลेशन 1.5kV และออกแบบแบบ compact low profile

ตามข้อมูล เป็นคอนเวอร์เตอร์ที่ให้สมรรถนะสูงในพื้นที่จำกัดด้วยการออกแบบแบบ low profile และช่วงอินพุตกว้าง เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตที่ความคมและแยกวงจร (isolated) ในบอร์ดผ่านการติดตั้งแบบ through-hole

Features

- เอาต์พุต: 12V DC, 1.67A
- อินพุต: 9 - 36V DC (Nominal 24V DC)
- กำลังไฟ: 20W
- ติดตั้งแบบ Through Hole
- มีการแยกไอโซลेशन (Isolation Voltage 1.5kV DC)
- Efficiency: 86%
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- ขนาด: Length 40.6mm x Width 25.4mm x Depth 10.2mm
- อุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- แพคเกจ: 2 x 1 in

Applications

- ระบบที่ต้องการ DC-DC isolated regulated ในพื้นที่บอร์ดจำกัด
- งานที่ต้องการช่วงอินพุตกว้างและเอาต์พุตคงที่ตามที่ระบุ

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 - 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.67A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Width	25.4mm
Length	40.6mm
Series	TEN 20WIN
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	86%
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