

TRACOPOWER

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) มีการแยกไอซอลเลชัน 1.5kV และออกแบบแบบ compact low profile

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

FEATURES

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

- แพ็คเกจ: 2 x 1 in

APPLICATIONS

- ระบบที่ต้องการ DC-DC isolated regulated ในพื้นที่บอร์ดจำกัด
- งานที่ต้องการช่วงอินพุตกว้างและเอาต์พุตคงที่ตามที่ระบุ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

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	**Â±0.5%**
Maximum Temperature	**+85°C**
Efficiency	**86%**
Minimum Temperature	**-40°C**

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996
LINE OA @thsolution
Website www.thsolution.com