



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 10WIN DC-DC Converter, 3.3V dc/ 2.7A Output, 9 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 10-2410WIN

Overview

TRACOPOWER THD 10-2410WIN เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบ isolated ให้เอาต์พุต 3.3 V dc ที่ 2.7 A กำลัง 10 W รับอินพุตกว้าง 9–36 V dc (Nominal 24 V dc) มาในแพ็คเกจ low profile/Through Hole เหมาะกับการติดตั้งที่มีข้อจำกัดด้านความสูง

แบบ low profile และช่วงอินพุตกว้างทำให้ THD 10-WIN เหมาะกับระบบฝังตัวและแอปพลิเคชันที่ต้องการสมรรถนะสูงในพื้นที่จำกัด ความเป็น isolated ยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยและลดปัญหาการรบกวนระหว่างวงจร

Features

- เอาต์พุต: 3.3 V dc
- กระแสเอาต์พุต: 2.7 A
- ช่วงอินพุต: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลังไฟ: 10 W
- การติดตั้ง: Through Hole (DIP 24), low profile package
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Efficiency: 86%
- Load Regulation: 0.012
- ขนาด: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- Series: THD 10WIN

Applications

- ระบบฝังตัวและบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการ 3.3 V
- แอปพลิเคชันที่มีข้อจำกัดด้านความสูงของส่วนประกอบ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.7A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	THD 10WIN
Load Regulation	0.012
Efficiency	86%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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