



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEC 2 DC-DC Converter, 24V dc/ 83mA Output, 9 → 18 V dc Input, 2W, Through Hole, +95°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEC 2-1215

Overview

TRACOPOWER TEC 2-1215 เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC ซีรีส์ TEC 2 ขนาด 2 W ในแพ็คเกจ SIP-8 ออกแบบเพื่อปรับปรุงต้นทุนและประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด

ออกแบบมาช่วยทดแทนรุ่นเดิมโดยเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน โดยมีสเปคหลักเป็นเอาต์พุต 24 V dc จากอินพุต 9–18 V dc พร้อมการแยกวงจรและประสิทธิภาพที่ระบุไว้

Features

- Output Voltage: 24 V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 2 W
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Output Current: 83 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP-8
- Isolation Voltage: 1.6 kV dc
- Dimensions (W×L×D): 9.1 mm × 21.8 mm × 11.2 mm
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 84%
- Maximum Temperature: +95°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Series: TEC 2

Applications



- การใช้งานทั่วไปบนบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด และการทดแทนรุ่นเดิมเพื่อประสิทธิภาพ/ต้นทุนที่ดีกว่า (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	83mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP-8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.1mm
Length	21.8mm
Depth	11.2mm
Series	TEC 2
Load Regulation	0.01
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+95°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