



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEC 3 DC-DC Converter, 24V dc/ 125mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +90°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEC 3-2415

Overview

TRACOPOWER TEC 3-2415 เป็น DC-DC converter ขนาด 3W รูปแบบ SIP-8 แบบ Through Hole ออกแบบเพื่อปรับปรุงต้นทุน ประสิทธิภาพ และสมรรถนะ โดยให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 125mA และการแยกวงจร

ซีรีส์ TEC 3 ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นตัวแทนของ 3W SIP-8 DC/DC converters รุ่นเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปลงพลังงานและลดต้นทุนการผลิต โดยยังคงความเข้ากันได้กับบอร์ดมาตรฐานที่ใช้ SIP-8 เหมาะสำหรับการทดแทนโมดูลบนบอร์ดเพื่อยกระดับประสิทธิภาพรวมของระบบ

Features

- เอาต์พุต 24V dc, 125mA
- กำลัง 3W
- อินพุต 18 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (SIP-8)
- Isolated (Isolation Voltage 1.6kV dc)
- Single output
- ประสิทธิภาพ 84%
- Load regulation 0.01
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +90°C
- ขนาด: ความยาว 21.8mm, ความลึก 11.2mm, ความกว้าง 9.1mm

Applications

- ทดแทนรุ่น DC-DC SIP-8 เดิมบนบอร์ดเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ
- การออกแบบบอร์ดมาตรฐานที่ใช้แพ็คเกจ SIP-8
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรและกำลังต่ำ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	125mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP-8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.1mm
Depth	11.2mm
Length	21.8mm
Series	TEC 3
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+90°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