



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEC 3WI DC-DC Converter, 15V dc/ 200mA Output, 4.5 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +90°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEC 3-1213WI

Overview

TRACOPOWER TEC 3-1213WI (ซีรีส์ TEC 3WI) เป็น DC/DC converter ขนาด 3W แบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP-8 ให้เอาต์พุต 15V dc ออกแบบเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและต้นทุนเมื่อเทียบกับโมดูล 3W แบบดั้งเดิม

ออกแบบเพื่อทดแทนโมดูล SIP-8 แบบ 3W แบบเดิม โดยยังคงความเป็น isolated ด้วย Isolation Voltage 1.6 kV dc พร้อมประสิทธิภาพที่ระบุไว้ เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต 15V ในรูปแบบ SIP-8

Features

- เอาต์พุต: 15V dc
- ช่วงอินพุต: 4.5 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- กำลังไฟฟ้า: 3W
- เอาต์พุตปัจจุบัน: 200 mA
- การติดตั้ง: Through Hole
- แพ็คเกจ: SIP-8
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6 kV dc)
- ประสิทธิภาพ: 83%
- Load Regulation: 0.01
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +90°C

Applications

- การทดแทน/อัพเกรดโมดูล SIP-8 3W ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- วงจรฝังตัวที่ต้องการเอาต์พุต 15V แยกวงจร
- ระบบที่ต้องการ isolation ระหว่างอินพุตและเอาต์พุต



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	200mA
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 3WI
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	83%
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