



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TSR 3 DC-DC Converter, 3V dc/ 3A Output, 10.0 → 30.0 V dc Input, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TSR 3-2450A

Overview

TRACOPOWER TSR 3 เป็น DC-DC converter ให้เอาต์พุต 3V dc ที่ 3A รองรับอินพุตกว้าง 10.0–30.0 V dc ออกแบบแบบ Through Hole สำหรับการใช้งานที่ต้องการความยืดหยุ่นของแรงดันขาเข้า

อุปกรณ์นี้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตต่ำกระแสสูงจากแหล่งจ่ายที่มีช่วงแรงดันกว้าง โดยให้ความเรียบของโหลดและประสิทธิภาพสูงถึงค่าที่ระบุ
เหมาะสำหรับการจัดการพลังงานภายในวงจรที่ไม่ต้องการการแยกวงจร (non-isolated)

Features

- เอาต์พุต: 3V dc, 3A
- อินพุต: 10.0 - 30.0 V dc
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยกวงจร: No (non-isolated)
- แพคเกจ: SIP
- Load Regulation: 0.008
- Efficiency: 0.91 (91%)
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C

Applications

- การใช้งานภายในวงจรที่ต้องการเอาต์พุต 3V กระแสสูงและไม่ต้องการการแยกวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Input Voltage Range	10.0 - 30.0 V dc
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	No
Number of Outputs	1
Package	SIP
Depth	15.5mm
Width	10.4mm
Length	6mm
Series	TSR 3
Load Regulation	0.008
Efficiency	0.91
Maximum Temperature	+85°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