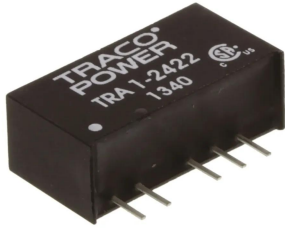




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TRA 1 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±42mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TRA 1-2422

Overview

TRACOPOWER TRA 1-2422 เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาด 1W แบบ single/dual output แบบ semi-regulated ขนาดกะทัดรัด (miniature/SIP) มีการแยกสัญญาณ input/output (isolation) เพื่อความปลอดภัยและความยืดหยุ่นในการออกแบบ

Features

- กำลังไฟ 1W
- แรงดันขาออก ±12V
- กระแสขาออก ±42 mA
- ช่วงแรงดันขาเข้า 21.6 - 26.4 V dc (nominal 24 V dc)
- การแยกสัญญาณ input/output (Isolation Voltage 1 kV dc)
- แพคเกจแบบ SIP, การติดตั้ง Through Hole
- semi-regulated (ระบุในคำอธิบาย)
- ประสิทธิภาพ 87%
- การควบคุมโหลด (Load Regulation) ±2.4%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +85°C
- ขนาดความยาว 19.5 mm, ความลึก 10.2 mm

Applications

- ใช้งานในระบบที่ต้องการ DC-DC แยกสัญญาณในพื้นที่จำกัด (ตามคำอธิบายว่าเหมาะสำหรับการติดตั้งที่ต้องการพื้นที่จำกัด)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 42mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	19.5mm
Depth	10.2mm
Series	TRA 1
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2.4\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	87%



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