



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TRA 1 DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 42mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TRA 1-2422

Overview

TRACOPOWER TRA 1 (รุ่น TRA 1-2422) เป็น DC-DC converter กำลัง 1W ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ dc ที่ $\pm 42mA$ รับอินพุต 21.6–26.4V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP พร้อมการแยกอินพุต/เอาต์พุต

โมดูลขนาดเล็กกึ่งควบคุม (semi-regulated) เหมาะกับวงจรพื้นที่จำกัดที่ต้องการการแยกสัญญาณและความน่าเชื่อถือสูง โดยมีประสิทธิภาพประสิทธิผลถึง 87% และ Load Regulation $\pm 2.4\%$ ซึ่งช่วยให้ความเสถียรในระดับที่ดีสำหรับกำลังออก 1W

Features

- เอาต์พุต $\pm 12V$ dc (คู่)
- อินพุตช่วง 21.6–26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง 1W
- แบบ semi-regulated (กึ่งควบคุม)
- การแยก (Isolated) ระบุ 1kV dc
- แพ็คเกจ SIP, Through Hole
- Load Regulation $\pm 2.4\%$ และ Efficiency 87%

Applications

- วงจรที่ต้องการขนาดเล็กและการแยกไฟฟ้า
- งานที่ต้องการเอาต์พุตแบบเดี่ยวหรือคู่ในกำลัง 1W

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A} \pm 12V$ dc



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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