



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 2 DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 200mA$ Output, 18 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 2W, Through Hole, $+75^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 2-2421

Overview

TRACOPOWER TEL 2-2421 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร กำลัง 2W ในแพ็คเกจ DIP-16 ให้เอาต์พุต $\pm 5V$ และรองรับอินพุต 18–36V dc

โซลูชั่นกะทัดรัดแบบ DIP-16 ที่เน้นการแยกทางไฟฟ้าและแรงดันเอาต์พุตที่ควบคุมได้
เหมาะกับบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัดแต่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดัน $\pm 5V$ จากแหล่ง 24V หรือช่วง 18–36V

Features

- เอาต์พุต: $\pm 5V$ dc (สองขั้ว)
- กระแสเอาต์พุต: $\pm 200mA$
- กำลัง: 2W
- ช่วงอินพุต: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- แพ็คเกจ: DIP 16, ผ่านการติดตั้งแบบ Through Hole
- การแยกวงจร: ไข่ (Isolation Voltage 1.5 kV dc)
- Load regulation: $\pm 2\%$
- ประสิทธิภาพ: 74%
- อุณหภูมิใช้งาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+75^{\circ}C$
- ขนาด (Length x Depth): 23.8mm x 7.62mm

Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด
- ระบบที่ต้องการแยกวงจรและแรงดัน $\pm 5V$ จากแหล่ง 18–36V
- งานอุตสาหกรรมหรือระบบควบคุมที่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดันเสถียร

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 16
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	23.8mm
Depth	7.62mm
Series	TEL 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	74%
Maximum Temperature	+75°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