



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3 DC-DC Converter, ±15V dc/ ±100mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-0523

Overview

TRACOPOWER TEN 3 ซีรีส์ เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกไฟฟ้า (isolated) กำลัง 3W บรรจุในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole รองรับอินพุต 4.5–9V (nominal 5V) ให้เอาต์พุต ±15V ที่ ±100mA และรองรับช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C

อุปกรณ์นี้เป็นคอนเวอร์เตอร์ regulated แบบแยกไฟฟ้ากำลังต่ำ (3W) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการแรงดันบวก/ลบ ±15V ในกระแสไม่เกิน ±100mA โดยให้การแยกวงจรถึง 1.5kV dc และออกแบบในแพ็คเกจ DIP-24 ที่เหมาะกับการบัดกรีผ่านรู (through-hole)

Features

- เอาต์พุต: $\hat{A}\pm 15V$ dc
- กระแสเอาต์พุต: $\hat{A}\pm 100mA$
- อินพุต: 4.5 - 9 V dc (nominal 5 V dc)
- กำลังสุทธิ: 3W
- แพ็คเกจ: DIP 24
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยกไฟฟ้า (Isolated) ระดับ 1.5kV dc
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- Load regulation: $\hat{A}\pm 2\%$
- ประสิทธิภาพ: 75%
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- ความยาว/ความลึก: 32mm x 10.2mm

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	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	32mm
Series	TEN 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	75%
Maximum Temperature	+85°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