



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3WIN DC-DC Converter, $\pm 12\text{V dc}$ / $\pm 125\text{mA}$ Output, $9 \rightarrow 36\text{ V dc}$ Input, 3W, Through Hole, $+85^\circ\text{C}$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-2422WIN

Overview

TRACOPOWER TEN 3WIN (TEN 3-2422WIN) เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร กำลัง 3W บรรจุภัณฑ์ DIP24 ติดตั้งแบบ Through Hole รองรับอินพุตช่วงกว้าง $9-36\text{ V dc}$ ให้เอาต์พุต $\pm 12\text{V dc}$ ที่ $\pm 125\text{mA}$

โมดูลออกแบบมาเพื่อลดต้นทุนโดยไม่ลดความน่าเชื่อถือ เหมาะกับงานที่ต้องการแปลงแรงดันขนาดเล็กแบบแยกวงจร (isolated) ในแพ็คเกจ DIP24 พร้อมประสิทธิภาพประมาณ 82% และการแยก 1.5kV dc

Features

- เอาต์พุต: $\pm 12\text{V dc}$, $\pm 125\text{mA}$
- อินพุตช่วงกว้าง: $9 - 36\text{ V dc}$ (nominal 24 V)
- กำลัง 3W
- บรรจุภัณฑ์ DIP-24, ติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) โดย isolation voltage 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพ 82%
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง $+85^\circ\text{C}$
- Load regulation ระบุเป็น 1%, 2%

Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 12\text{V}$ กำลังต่ำ
- บอร์ดและโมดูลฝังตัวที่ต้องการแปลงแรงดันแบบแยกวงจร
- แอปพลิเคชันที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และต้องการแพ็คเกจ Through Hole

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	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 125mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	TEN 3WIN
Load Regulation	1%, 2%
Efficiency	82%
Minimum Temperature	-40°C
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