



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6WIN DC-DC Converter, 15V dc/ 400mA Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-2413WIN

Overview

TRACOPOWER TEN 6WIN Series คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจรกำลัง 6W ในแพ็คเกจ DIP24 ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 400mA และรองรับแรงดันขาเข้า 9–36V dc (Nominal 24V dc) มีการแยกไอโซเลชัน 1.5kV dc และประสิทธิภาพ 84% อุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

ออกแบบมาเป็นโมดูล Through Hole ขนาด DIP24 สำหรับการใช้งานที่ต้องการแยกวงจรทางไฟฟ้า (Isolated) และรองรับช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้าง (4:1) เพื่อลดผลกระทบจากแหล่งจ่ายไฟที่ผันผวน พร้อมสัดส่วนต้นทุน/ประสิทธิภาพที่สมดุลตามข้อมูลผลิตภัณฑ์

Features

- เอาต์พุต 15V dc ที่ 400mA
- แรงดันขาเข้า 9–36 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง 6W
- แพ็คเกจ DIP 24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) ด้วยแรงดันแยก 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพ 84%
- Load regulation $\pm 1.2\%$
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

Applications

- การใช้งานที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร (Isolated)
- ระบบที่มีแหล่งจ่ายไฟที่อาจผันผวนและต้องการช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้าง
- การติดตั้งแบบ Through Hole ด้วยแพ็คเกจ DIP24

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	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 6WIN
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Efficiency	84%
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