



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 40WIE DC-DC Converter, 24V dc/ 1.66A Output, 9 → 36 V dc Input, 40W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 40-2415WIE

Overview

TRACOPOWER TEN 40-2415WIE เป็นอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรง (DC/DC Converter) ประสิทธิภาพสูงขนาด 40 วัตต์ ในซีรีส์ TEN 40WIE จากแบรนด์ TRACOPOWER ออกแบบมาเพื่อมุ่งเน้นการเพิ่มคุณภาพและความคุ้มค่าด้านต้นทุนสำหรับระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมอุตสาหกรรม

Features

- เป็นตัวแปลงแรงดันไฟฟ้าประเภท Isolated DC/DC Converter กำลังไฟ 40 วัตต์
- รองรับช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้ากว้าง (Wide Input Range) ตั้งแต่ 9 ถึง 36 V dc
- จ่ายแรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตคงที่ที่ 24V dc และกระแสเอาต์พุต 1.66A
- ประเภทการติดตั้งบนแผงวงจรเป็นแบบ Through Hole (ปักลงปริ้นท์)
- บรรจุมาในโครงสร้างตัวเรือนขนาดมาตรฐาน 2 นิ้ว x 1 นิ้ว (2 in x 1 in Case)
- ระบบแยกวงจรทางไฟฟ้า (Isolation) ทนแรงดันไฟฟ้าแยกวงจรได้สูงสุด 1.6kV dc

Applications

- ใช้ติดตั้งเพื่อแปลงและรักษาเสถียรภาพแรงดันไฟตรงในตู้ควบคุมระบบอัตโนมัติ (Automation & Control Gear)
- เหมาะสำหรับระบบพาวเวอร์ซัพพลายและทรานส์ฟอร์มเมอร์อุตสาหกรรมที่ต้องการการแยกวงจรไฟฟ้า (Isolation)
- ใช้งานในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคสนามที่ต้องเผชิญกับสภาวะแรงดันอินพุตผันผวนในช่วง 9-36V

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	40W



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.66A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	-10 - 20%
Package	2 in x 1 in Case
Isolation Voltage	1.131 kV dc, 1.6kV dc
Depth	10.2mm
Width	25.4mm
Length	50.8mm
Series	TEN 40WIE
Load Regulation	0.003
Efficiency	91 (Typ.)%
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