



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 4 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±165mA Output, 9 → 36 V dc Input, 4W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 4-2422

Overview

TRACOPOWER TEN 4 เป็นชุด DC-DC converter แบบ isolated กำลัง 4W ในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับติดตั้งบนบอร์ด มาพร้อมเอาต์พุตแยกวงจรแบบคู่ (±12V) และช่วงแรงดันขาเข้ากว้าง

Features

- เอาต์พุต ±12V dc (คู่)
- เอาต์พุตกระแส ±165mA ต่อขั้ว
- กำลังรวม 4W
- ช่วงแรงดันขาเข้า 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- แพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole
- การแยกวงจร (Isolated) ด้วยแรงดันแยก 1.5 kV dc
- ประสิทธิภาพ 83%
- Load regulation ±3%
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +75°C
- มาตรฐานที่ระบุ: EN 60950-1

Applications

- การแปลงแรงดัน DC-DC แบบแยกวงจรบนบอร์ดวงจรพิมพ์
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแรงดันออก ±12V กำลังต่ำ
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกัน isolation ระหว่างขาเข้าและขาออก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	±12V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	4W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 165\text{mA}$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Depth	10mm
Width	20.3mm
Series	TEN 4
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 60950-1
Efficiency	83%
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