



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 10WI DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 416mA$ Output, 18 \rightarrow 75 V dc Input, 10W, Through Hole, $+88^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 10-4822WI

Overview

TRACOPOWER TEL 10WI (TEL 10-4822WI) เป็น isolated DC-DC converter ขนาด 10W ในแพ็คเกจโลหะ DIP-16 ติดตั้งแบบ Through Hole รองรับอินพุตกว้าง 18–75 V dc และให้อเอาต์พุต $\pm 12V$ dc ที่ $\pm 416mA$

แพ็คเกจโลหะ DIP-16 ช่วยเพิ่มความทนทานและการป้องกัน เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรและมาตรฐาน EMI/ความปลอดภัยที่รองรับ เช่น EN 55032 และมาตรฐาน IEC/EN/UL ที่ระบุ

Features

- เอาต์พุต: $\pm 12V$ dc, $\pm 416mA$
- อินพุตช่วงกว้าง: 18 - 75 V dc (nominal 48 V)
- กำลัง 10W
- บรรจุภัณฑ์โลหะ DIP-16, ติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) โดย isolation voltage 1kV dc
- ประสิทธิภาพ 87%
- Load regulation: 0.01
- รองรับมาตรฐาน EN 55032, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1
- ช่วงอุณหภูมิ $-40^{\circ}C$ ถึง $+88^{\circ}C$

Applications

- ระบบที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 12V$ และแยกวงจรกำลังสูงขึ้น
- อุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานของแพ็คเกจ
- แอปพลิเคชันที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน EMC/ความปลอดภัย

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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	18 - 75 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 416mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP-16
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	8mm
Width	13.7mm
Length	23.8mm
Series	TEL 10WI
Load Regulation	0.01
Standards Met	EN 55032, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1
Maximum Temperature	+88°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	87%



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