



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 10N DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 333mA$ Output, 18 \rightarrow 36 V dc Input, 10W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 10-2423N

Overview

TRACOPOWER THD 10-2423N คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจร กำลัง 10W เอาต์พุต $\pm 15V$ ($\pm 333mA$) อินพุต 18–36 V dc ในแพ็คเกจ DIL-24 (Through Hole).

เป็นโมดูล DC-DC แบบแยกวงจรที่ออกแบบในแพ็คเกจ DIL-24 ขนาดต่ำ (low profile) มี pin-out มาตรฐานอุตสาหกรรมเหมาะสำหรับการติดตั้งบน PCB ที่ต้องการความหนาต่ำและการแลกเปลี่ยนโมดูลได้ง่าย ให้การแยกสัญญาณอินพุต-เอาต์พุตและมีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 87% พร้อมการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยหลายรายการและแรงดันการแยก 1.5 kV dc.

Features

- เอาต์พุต: $\pm 15V$ dc
- กระแสเอาต์พุต: ± 333 mA
- ช่วงอินพุต: 18 - 36 V dc (nominal 24 V)
- กำลัง 10 W
- แพ็คเกจ: DIP 24 (DIL-24) สำหรับติดตั้งแบบ Through Hole
- เป็นอุปกรณ์แยกวงจร (Isolated)
- แรงดันการแยก: 1.5 kV dc
- ประสิทธิภาพที่ระบุ: 87%
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CSA, UL, IEC/EN 60950-1 และเป็นไปตาม RoHS

Applications

- การใช้งานเป็นบอร์ดเลเวลคอนเวอร์เตอร์ในอุปกรณ์อุตสาหกรรมและระบบสื่อสารที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 15V$
- รูปลักษณ์ DIL-24 เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการโมดูลที่สามารถเปลี่ยนหรืออัปเกรดได้ง่าย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 333mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	THD 10N
Load Regulation	0.02
Standards Met	CSA US, CSA/UL 60950-1 Certified, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	87%
Minimum Temperature	-40°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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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