



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 15WIN DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 500mA$ Output, 18 \rightarrow 75 V dc Input, 15W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 15-4823WIN

Overview

TRACO Power THD 15-4823WIN เป็นโมดูลแปลงไฟ DC-DC Converter แบบ Isolated กำลังไฟ 15W ในซีรีส์ THD 15WIN ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรม ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบสื่อสาร และงาน Distributed Power Architecture ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟประสิทธิภาพสูงพร้อมการแยกวงจรไฟฟ้า รองรับแรงดันอินพุตกว้าง 18 ถึง 75 VDC และให้อเอาต์พุตแบบคู่ ± 15 VDC เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง

Features

- DC-DC Converter แบบ Isolated กำลังไฟ 15 W
- รองรับแรงดันอินพุตกว้าง 18 ถึง 75 VDC (4:1 Input Range)
- เอาต์พุตแบบ Dual Output ± 15 VDC
- กระแสเอาต์พุต 500 mA ต่อช่อง
- Isolation Voltage 1.5 kVDC
- ประสิทธิภาพสูงสูงสุดประมาณ 90%
- ตัวเรือนโลหะป้องกันสัญญาณรบกวนแบบ Shielded Metal Case
- รองรับ Remote On/Off Control
- มีระบบป้องกันการลัดวงจร
- ติดตั้งแบบ Through Hole DIP-24
- รองรับอุณหภูมิการทำงาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมและระบบไฟฟ้าที่มีสัญญาณรบกวนสูง

Applications

- PLC และระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- Distributed Power Architecture
- ระบบโทรคมนาคมและเครือข่าย
- อุปกรณ์วัดและเครื่องมือทดสอบ



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- ระบบอัตโนมัติในโรงงาน
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานอุตสาหกรรม
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ ± 15 VDC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15$ V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 500$ mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	THD 15WIN
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1$ %
Efficiency	90%
Maximum Temperature	+85°C
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 โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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