



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 15WI DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 500mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 15W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 15-2423WI

Overview

TRACOPOWER THN 15WI DC-DC Converter รุ่น THN 15-2423WI เป็นโมดูลกำลังสูง 15W ให้เอาต์พุต $\pm 15V$ dc ที่ $\pm 500mA$ รับอินพุต 9–36 V dc แบบ Through-hole ขนาดกะทัดรัด (1 x 1 in) และระบุประสิทธิภาพ 88%

THN-15WI ถูกนำเสนอเป็นซีรีส์ล่าสุดที่เน้นประสิทธิภาพและความหนาแน่นกำลังสูง เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการโมดูลขนาดกะทัดรัดแต่ให้กำลังต่อพื้นที่สูง โดยมีมาตรฐานความเข้ากันได้ทางไฟฟ้าและความปลอดภัยที่ระบุไว้

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: $\pm 500mA$
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 15W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: 1 x 1 in
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Efficiency: 88%
- Load Regulation: 1% (Balanced Load), 5% (Unbalanced Load)
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- ขนาด: Width 25.4mm, Length 25.4mm, Depth 9.9mm
- Standards Met: EN 55032, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC 60950-1, UL 94V-0, UL/cUL 60950-1

Applications



- แอปพลิเคชันที่ต้องการโมดูลขนาดกะทัดรัดแต่ให้กำลังต่อพื้นที่สูง (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 500mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	25.4mm
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Series	THN 15WI
Load Regulation	1 (Balanced Load) %, 5 (Unbalanced Load) %
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	EN 55032, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC 60950-1, UL 94V-0, UL/cUL 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	88%



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com