



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TVN 5WI DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 166mA$ Output, 4.5 $\rightarrow$ 12 V dc Input, 5W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TVN 5-0923WI

Overview

TRACOPOWER TVN 5-0923WI เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC กำลัง 5W แพ็กเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต $\pm 15V$ DC ที่ ± 166 mA พร้อมช่วงอินพุตกว้าง 4.5 - 12 V DC

จุดเด่นคือ ultra low ripple and noise และช่วงอินพุตกว้าง 4:1 ในแพ็กเกจ DIP-24 ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแรงดันสะอาด (low noise) และการติดตั้งแบบ DIP บนบอร์ดที่ต้องการการป้องกันจากสัญญาณรบกวนสูง

Features

- เอาต์พุต $\pm 15V$ DC
- อินพุต 4.5 - 12 V DC (Nominal 9 V DC)
- กำลัง 5W
- Output Current ± 166 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP-24
- Isolation Voltage: 1.6 kV DC
- Output Voltage Adjustment Range: ± 13.5 V DC ถึง ± 16.5 V DC
- Load Regulation 0.01
- Efficiency 86%
- Depth 10.2 mm, Length 32 mm, Width 20 mm
- Operating Temperature $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- เป็นไปตามมาตรฐาน EN 55032, EN 61000-4-2/3/4/5/6/8, IEC/EN/UL 60950-1, MIL-STD-810F

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 15V$ ที่มี ripple/noise ต่ำ
- การติดตั้งแบบ DIP บนบอร์ดที่ต้องการการป้องกันสัญญาณรบกวนตามมาตรฐาน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 12 V dc
Power Rating	5W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 166mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 13.5$ V dc, $\hat{A}\pm 16.5V$ dc
Package	DIP-24
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	10.2mm
Length	32mm
Width	20mm
Series	TVN 5WI
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 55032, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, IEC/EN/UL 60950-1, MIL-STD-810F
Efficiency	86%



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