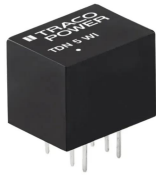




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDN 5WI DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 210mA Output, 4.5 $\rightarrow$ 12 V dc Input, 5W, Through Hole, $+75^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDN 5-0922WI

Overview

TRACOPOWER รุ่น TDN 5-0922WI เป็น DC-DC Converter ขนาด 5W ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ dc (210mA) สำหรับอินพุต 4.5–12V dc แบบ Through Hole (4-Pin DIP)

TDN 5 series ถูกนำเสนอว่าเน้นความหนาแน่นกำลังสูงและประสิทธิภาพสูง เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการทั้งประสิทธิภาพและการประหยัดพื้นที่ พร้อมการแยกวงจร (isolated) ด้วยแรงดันแยก 1.5kV dc

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 12 V dc (Nominal 9 V dc)
- Power Rating: 5W
- Output Current: 210mA
- Mounting Type: Through Hole (4-Pin DIP)
- Isolated: Yes, Isolation Voltage 1.5kV dc
- Load Regulation: 0.01
- Package: 4-Pin DIP
- อุณหภูมิใช้งาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+75^{\circ}C$
- มาตรฐานที่ผ่าน: cULus Recognized, EN 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6, IEC/EN 60950-1, MIL-STD-810F, UL 60950-1

Applications

- การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ dc แบบแยกวงจรที่มีความหนาแน่นกำลังสูงและขนาดเล็ก
- แอปพลิเคชันที่ต้องการมาตรฐาน EMC/ความทนทานตามมาตรฐานที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 12 V dc
Power Rating	5W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	210mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	4-Pin DIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	13.2mm
Width	9.1mm
Depth	9.9mm
Series	TDN 5WI
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°C
Standards Met	cULus Recognized, EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC/EN 60950-1, MIL-STD-810F, UL 60950-1



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