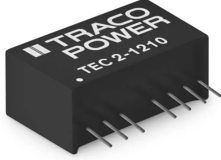




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEC 2 DC-DC Converter, ±12V dc/ 83mA Output, 4.5 → 13.2 V dc Input, 2W, Through Hole, +95°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEC 2-0922

Overview

TRACOPOWER TEC 2-0922 เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาด 2W แบบ SIP-8 ให้เอาต์พุต ±12V (แต่ละขา 83mA) รองรับอินพุต 4.5 → 13.2 V dc (ปกติ 9 V dc) มีการแยกวงจร (Isolated) ที่ 1.6kV และติดตั้งแบบ Through Hole ทนอุณหภูมิสูงสุด +95°C.

ซีรีส์ TEC 2 ถูกออกแบบเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและต้นทุนของคอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาด 2W แบบ SIP-8 ตัวนี้ให้เอาต์พุต ±12V แบบแยกวงจร (isolated) พร้อมแรงดันอินพุตกว้างและประสิทธิภาพประมาณ 85% เหมาะสำหรับการออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็ก แยกทางไฟฟ้า และทนต่อช่วงอุณหภูมิการใช้งานกว้างถึง +95°C.

Features

- Output Voltage: ±12V dc
- Output Current: 83mA (ต่อขา)
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 4.5 - 13.2 V dc
- Input Voltage Nominal: 9 V dc
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP-8
- Mounting Type: Through Hole
- Efficiency: 85%
- Load Regulation: 0.01
- ขนาด (Width x Depth x Length): 9.1mm x 11.2mm x 21.8mm
- Series: TEC 2
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +95°C

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่าย $\pm 12V$ ขนาดเล็กแบบแยกวงจร
- งานที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ SIP-8 ขนาด 2W ที่ประหยัดต้นทุนและมีประสิทธิภาพดี
- การใช้งานที่ต้องการรบกวนแยกระหว่างอินพุตกับเอาต์พุต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 13.2 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	83mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP-8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.1mm
Depth	11.2mm
Length	21.8mm
Series	TEC 2
Load Regulation	0.01
Efficiency	85%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+95°C



LINE OA

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

@thsolution