



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMH DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 80mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMH 2412D

Overview

TRACOPOWER TMH 2412D เป็น DC-DC isolated converter ขนาด 2W ในแพ็คเกจ SIP ติดตั้งแบบ Through Hole ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ ที่ $\pm 80mA$ และใช้งานกับอินพุต 21.6–26.4 V dc

โมดูลขนาดจิ๋วแบบ SIP นี้ให้การแยกวงจร (isolation 1 kV dc) เหมาะสำหรับการออกแบบบอร์ดที่ต้องการช่องว่างจำกัดและการแยกสัญญาณระหว่างโดเมนต่างๆ โดยมีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 81% และช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C ตามสเปค

Features

- เอาต์พุต $\pm 12V$ dc
- เอาต์พุต ± 80 mA (รวมสองขั้ว)
- กำลังไฟ 2 W
- ช่วงแรงดันอินพุต 21.6 - 26.4 V dc (นอร์มอล 24 V dc)
- การติดตั้งแบบ Through Hole (แพ็คเกจ SIP)
- การแยกวงจร (Isolation) 1 kV dc
- ประสิทธิภาพ 81%
- Load regulation $\pm 10\%$
- ขนาดยาว 19.5 mm ลึก 10.2 mm
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C

Applications

- การใช้งานที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กและติดตั้งแบบแนวเดียว
- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการแยกวงจรในพื้นที่จำกัด

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 80mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	19.5mm
Depth	10.2mm
Series	TMH
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	81%
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