



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMV HI DC-DC Converter, ±15V dc/ ±33mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMV 2415DHI

Overview

TRACOPOWER TMV 2415DHI (TMV HI Series) เป็น DC-DC converter แบบ non-regulated กำลัง 1W ให้เอาต์พุต ±15V dc ที่ ±33 mA โดยรับอินพุต 21.6–26.4 V dc (nominal 24 V) และเป็นแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP 7 พร้อมการแยก I/O สูง 5.2 kV dc

ชุด TMV-HI เน้นการแยกวงจรด้วยแรงดันแยกสูง (isolation 5.2 kV dc) เหมาะสำหรับการแยกสัญญาณและแรงดันในระบบที่ต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยเป็นรุ่น non-regulated กำลัง 1 W ซึ่งมีประสิทธิภาพประมาณ 78% และ Load Regulation น้อยกว่า 10%

Features

- Output Voltage: ±15V dc
- Output Current: ±33mA
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 1W
- Isolation Voltage: 5.2 kV dc
- Number of Outputs: 2
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP 7
- Load Regulation: <10%
- Efficiency: 78%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Series: TMV HI
- Isolated: Yes

Applications

- การแยกสัญญาณและแรงดันในระบบที่ต้องการ isolation สูง



- บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแรงดัน $\pm 15V$ ขนาดกระแสเล็ก ($\pm 33mA$)
- การใช้งานที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP 7

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 33mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 7
Isolation Voltage	5.2kV dc
Length	19.5mm
Depth	10.2mm
Series	TMV HI
Load Regulation	<10%
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	78%
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