



TRACOPOWER

TRACOPOWER TMV DC-DC Converter, $\pm 15\text{V}$ dc/ $\pm 30\text{mA}$ Output, 10.8 $\rightarrow$ 13.2 V dc Input, 1W, Through Hole, $+85^\circ\text{C}$ Max Temp

ผู้ผลิต	TRACOPOWER
รหัสสินค้า	TMV 1215D

OVERVIEW

TRACOPOWER TMV 1215D DC-DC Converter ซีรีส์ TMV กำลัง 1W ให้เอาต์พุต $\hat{A}\pm 15\text{V}$ dc ที่ $\hat{A}\pm 30\text{mA}$ รับแรงดันขาเข้า 10.8 – 13.2 V dc (nominal 12 V) แพคเกจ SIP 7 ติดตั้งแบบ Through Hole พร้อมการแยกวงจร (Isolated) และ isolation voltage 3kV dc

โมดูล TMV 1215D ออกแบบมาเพื่อการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการโมดูลแยกวงจรกำลังต่ำและขนาดกะทัดรัด (SIP) ให้แรงดัน $\pm 15\text{V}$ ที่กระแสออกจำกัดที่ $\pm 30\text{mA}$ เหมาะกับการเลี้ยงวงจรที่ต้องการสัญญาณแยกและ rails $\pm 15\text{V}$ ในพื้นที่บอร์ดหนาแน่น ตามคำอธิบายในข้อมูลสินค้า

FEATURES

- Output Voltage: $\hat{A}\pm 15\text{V}$ dc
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (nominal 12 V)
- Power Rating: 1W
- Output Current: $\hat{A}\pm 30\text{mA}$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP 7
- Isolation Voltage: 3kV dc

- Load Regulation: $\hat{A}\pm 10\%$
- Efficiency: 81%
- Operating Temperature Range: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$
- Dimensions: Length 19.5 mm, Width 6.1 mm, Depth 10.2 mm

APPLICATIONS

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 15\text{V}$ แยกวงจร
- แอปพลิเคชันกำลังต่ำที่ต้องการ isolation บนบอร์ด

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15\text{V dc}$
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 30\text{mA}$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 7
Isolation Voltage	3kV dc
Length	19.5mm
Depth	10.2mm
Width	6.1mm
Series	TMV
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%
Maximum Temperature	$+85^{\circ}\text{C}$

Need a quotation or technical support?



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน