



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TBA 2 DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 80mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 2-2422

Overview

TRACOPOWER TBA 2-2422 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ SIP กำลัง 2W ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ ($\pm 80mA$) รับอินพุต 21.6–26.4 V dc (Nominal 24V) ติดตั้งแบบ Through Hole มีการแยกวงจร (Isolated) 1.5kV และประสิทธิภาพ 84%

เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการโซลูชันต้นทุนต่ำในแพ็คเกจ SIP ที่มีการแยกวงจรและประสิทธิภาพค่อนข้างดี
เหมาะกับการแปลงแรงดัน 24V เป็นแหล่ง $\pm 12V$ สำหรับบอร์ดหรือโมดูลที่ต้องการการแยกไฟ

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: $\pm 80mA$
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24V)
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP
- Load Regulation: 1% (Full Load)
- Efficiency: 84%
- Dimensions: 19.55 x 7.6 x 10.2 mm
- Operating Temp Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- การแปลงจาก 24V dc เป็น $\pm 12V$ สำหรับโมดูลหรือวงจรฝังตัว
- การออกแบบที่ต้องการโมดูล SIP ขนาดเล็กและแยกไฟ
- งานที่ต้องการประสิทธิภาพประมาณ 84% และอุณหภูมิการทำงานกว้าง



Specifications

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	1.5kV dc
Width	7.6mm
Length	19.55mm
Depth	10.2mm
Series	TBA 2
Load Regulation	1 (Full Load)%
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+85°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