



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TBA 1E DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 1-2421E

Overview

TRACOPOWER TBA 1-2421E เป็น DC-DC SIP ขนาดพื้นฐานกำลัง 1W ให้เอาต์พุต $\pm 5V$ ที่ $\pm 100mA$ ใช้ input 21.6–26.4 V dc (nominal 24 V dc) แบบ Through-Hole แยกวงจร (Isolation Voltage 1.5kV dc) ในซีรีส์ TBA 1E ที่ออกแบบเป็นตัวเลือกต้นทุนต่ำโดยไม่ลดทอนคุณภาพ.

ออกแบบมาเป็นโซลูชันต้นทุนต่ำ (low-cost) สำหรับแหล่งจ่ายไฟพื้นฐานที่เชื่อถือได้ มีเอาต์พุตแบบ $\pm 5V$ เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการแรงดันคู่เล็กๆ และมี isolation สูง 1.5kV dc แม้กำลังเพียง 1W แต่มีประสิทธิภาพการแปลงประมาณ 79% และรองรับอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C.

Features

- เอาต์พุต $\pm 5V$ dc, $\pm 100mA$
- อินพุต 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง 1W
- Mounting Type: Through Hole (SIP)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- จำนวนเอาต์พุต: 2 (dual output $\pm$)
- Package: SIP
- Efficiency: 79%
- Load Regulation: 1% (Full Load)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C
- Series: TBA 1E

Applications

- แหล่งจ่ายไฟพื้นฐานที่เชื่อถือได้สำหรับงบประมาณจำกัด
- งานที่ต้องการแรงดัน $\pm 5V$ ในกำลังต่ำ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	9.55mm
Width	6mm
Length	19.5mm
Series	TBA 1E
Load Regulation	1 (Full Load)%
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	79%
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