



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TBA 1E DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 1-2411E

Overview

TBA 1-2411E เป็น DC/DC converter แบบ SIP ขนาด 1 W ที่ออกแบบเป็นโซลูชันต้นทุนต่ำโดยยังคงมาตรฐานคุณภาพและอายุการใช้งาน เหมาะกับอุปกรณ์ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยก (isolated) ขนาดเล็ก

อุปกรณ์นี้เน้นความคุ้มค่าในงบประมาณที่จำกัดโดยให้การแยกวงจร (isolation) และพิกัดกำลัง 1 W เหมาะสำหรับการใช้เป็นแหล่งจ่ายแบบแยกในอุปกรณ์ที่ต้องการ 5 V เอาต์พุตแบบ Through-Hole ในแพ็คเกจ SIP

Features

- เอาต์พุต 5 V dc
- ช่วงขาเข้า 21.6 - 26.4 V dc (มาตรฐาน 24 V dc)
- กำลัง 1 W
- กระแสเอาต์พุต 200 mA
- Mounting แบบ Through Hole
- แพ็คเกจ SIP
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- แรงดันการแยก 1.5 kV dc
- ประสิทธิภาพ 79%
- อุณหภูมิใช้งานขั้นต่ำ -40°C สูงสุด +85°C
- ขนาด (L×W×D): 19.5mm × 6mm × 9.55mm
- จำนวนเอาต์พุต: 1

Applications

- อุปกรณ์ที่ต้องการแหล่งจ่าย 5 V แบบแยกในงบประมาณจำกัด
- การใช้งานที่ต้องการแยกสัญญาณ/แรงดันจากระบบ 24 V



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	9.55mm
Width	6mm
Length	19.5mm
Series	TBA 1E
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