



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TBA 1E DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 1-1211E

Overview

TRACOPOWER TBA 1E ซีรีส์ DC/DC แบบ SIP ขนาด 1W สำหรับการแปลงแรงดันขนาดเล็ก ให้เอาต์พุต 5V DC ที่ 200mA เหมาะกับงานออกแบบต้นทูนต่ำที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการแยกวงจร (isolated).

ตัวแปลงนี้เป็นโมดูลกำลังขนาดเล็กแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP ให้การแยกวงจร 1.5kV และประสิทธิภาพประมาณ 79% เหมาะเมื่อระบบมีแหล่งจ่ายประมาณ 12V (ช่วงอินพุต 10.8–13.2V) และต้องการเอาต์พุต 5V ที่มีกระแสไม่เกิน 200mA ภายใต้อุณหภูมิใช้งานถึง +85°C.

Features

- เอาต์พุต 5V DC
- เอาต์พุตกระแส 200mA
- กำลัง 1W
- อินพุต 10.8–13.2 V DC (โนมินอล 12V)
- แพ็คเกจ SIP, ติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) - Isolation Voltage 1.5 kV DC
- ประสิทธิภาพ 79%
- ขนาดกายภาพ: กว้าง 6mm x ลึก 9.55mm x ยาว 19.5mm
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

Applications

- งานที่ต้องการตัวแปลงกำลังขนาดเล็กและคุ้มค่า
- การออกแบบอุปกรณ์ที่ใช้แหล่งจ่ายประมาณ 12 V และต้องการเอาต์พุต 5 V ที่กระแสไม่สูง (200 mA)

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	6mm
Depth	9.55mm
Length	19.5mm
Series	TBA 1E
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	79%



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