

TRACOPOWER

TRACOPOWER TEA 1 DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต	**TRACOPOWER**
รหัสสินค้า	**TEA 1-0505E**

OVERVIEW

TRACOPOWER TEA 1-0505E เป็น DC-DC converter แบบผ่านรู (Through Hole) ที่ให้เอาต์พุต 5V DC พร้อมกระแสสูงสุด 200mA สำหรับการใช้งานบนบอร์ด

FEATURES

- Series: TEA 1
- Model: TEA 1-0505E
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V DC (nominal 5V DC)
- Output Voltage: 5V DC, 200mA
- Power Rating: 1W
- Mounting Type: Through Hole (SIP 7 package)
- Isolated: Yes; Isolation Voltage: 1.5kV
- Output Voltage Adjustment Range: -3 - 3%
- Load Regulation: 0.09
- Efficiency: 0.78
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

- Standards Met: EN 60950-1
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No
- Dimensions (LxWxD): 19.50 x 6 x 10.15 mm

APPLICATIONS

- การจ่ายไฟขนาดเล็กบนบอร์ดหรือโมดูลที่ต้องการ 5V DC ที่มีกระแสไม่เกิน 200mA

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	**5V dc**
Input Voltage Range	**4.5 - 5.5 V dc**
Power Rating	**1W**
Input Voltage Nominal	**5 V dc**
Output Current	**200mA**
Mounting Type	**Through Hole**
Isolated	**Yes**
Output Voltage Adjustment Range	**-3 - 3%**
Package	**SIP 7**
Isolation Voltage	**1.5kV**
Width	**6mm**
Depth	**10.15mm**
Length	**19.50mm**
Series	**TEA 1**
Railway Approved	**No**
Load Regulation	**0.09**
Efficiency	**0.78**
Medical Approved	**No**
Minimum Temperature	**-40°C**
Maximum Temperature	**+85°C**
Standards Met	**EN 60950-1**

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996
LINE OA @thsolution
Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน