



## Industrial Automation Products & Solutions

# TRACOPOWER TBA 2 DC-DC Converter, ±5V dc/ ±200mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 2-0521

## Overview

TRACOPOWER TBA 2 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ SIP กำลัง 2W ให้เอาต์พุต ±5V dc ที่ ±200mA โดยออกแบบเป็นโซลูชันต้นทุนต่ำแต่เชื่อถือได้

ตัวแปลงแยกวงจรแบบคู่เอาต์พุต (±5V) ขนาดเล็กในแพ็คเกจ SIP เหมาะกับงานที่ต้องการแหล่งจ่าย ±5V แยกจากบัส 5V ในงบประมาณจำกัด โดยมีประสิทธิภาพประจุที่ 79% และ isolation 1.5kV dc

## Features

- Output Voltage: ±5V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Output Current: ±200mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Width 7.6mm, Depth 10.2mm, Length 19.55mm
- Series: TBA 2
- Load Regulation: 1 (Full Load)%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Efficiency: 79%

## Applications

- การออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่าย ±5V แยกวงจรภายในงบประมาณจำกัด



- แอปพลิเคชันที่ต้องการแยกสัญญาณเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	7.6mm
Depth	10.2mm
Length	19.55mm
Series	TBA 2
Load Regulation	1 (Full Load)%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°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