



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TBA 1HI DC-DC Converter, 9V dc/ 111mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TBA 1-2419HI

Overview

TBA 1-2419HI เป็น DC-DC SIP คอนเวอร์เตอร์ขนาด 1W ให้เอาต์พุต 9V dc (111mA) ใช้แรงดันขาเข้า 21.6–26.4 V dc (nom. 24 V dc) แบบ Through Hole พร้อมการแยกวงจร (isolated) และ Isolation Voltage 3kV dc

อุปกรณ์ออกแบบเป็นโมดูล SIP ขนาดเล็กให้โซลูชันต้นทุนต่ำที่ยังคงคุณภาพและอายุการใช้งาน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการแหล่งจ่าย 9V จากแหล่ง 24V พร้อมการแยกวงจร แต่กำลังขาออกจำกัดที่ 1W (111mA) จึงเหมาะกับภาระขนาดเล็ก

Features

- Output Voltage: 9V dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (nominal 24 V dc)
- Power Rating: 1W
- Output Current: 111mA
- Mounting Type: Through Hole (SIP package)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 3kV dc)
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- ขนาดกว้าง 6mm ยาว 19.5mm ลึก 9.55mm

Applications

- แปลงแรงดันจาก 21.6–26.4 V dc เป็น 9V dc สำหรับภาระขนาดเล็ก
- การใช้งานที่ต้องการความประหยัดและความน่าเชื่อถือในระยะยาว
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแยกวงจร (isolated supply)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	9V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	111mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	3kV dc
Width	6mm
Length	19.5mm
Depth	9.55mm
Series	TBA 1HI
Efficiency	80%
Maximum Temperature	+85°C
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