



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMA DC-DC Converter, 15V dc/ 65mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMA 0515S

Overview

TRACOPOWER TMA ซีรีส์ TMA 0515S เป็น DC-DC converter ขนาดกะทัดรัด เอาต์พุต 15V, 65mA กำลัง 1W สำหรับติดตั้งบนบอร์ด

TMA ออกแบบเพื่อเพิ่มแรงดันภายในบอร์ดโดยไม่เปลืองพื้นที่และให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบ แพคเกจ SIP ขนาดเล็กและการแยกวงจร 1kV dc เหมาะกับการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการพลังงานเพิ่มจำนวนน้อย

Features

- เอาต์พุต: 15V dc, 65mA
- อินพุต: 4.5 - 5.5 V dc (nominal 5 V dc)
- กำลัง: 1W
- การติดตั้ง: Through Hole (SIP 6)
- แบบแยกวงจร: Yes
- แรงดันฉนวน: 1kV dc
- ประสิทธิภาพ: 78%
- Load Regulation: $\pm 10\%$
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C

Applications

- เพิ่มแรงดันภายในบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์
- แอปพลิเคชันที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กและแยกวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	65mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Length	19.5mm
Depth	10.2mm
Series	TMA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Efficiency	78%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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