



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMA DC-DC Converter, 15V dc/ 65mA Output, 13.5 → 16.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMA 1515S

Overview

TRACOPOWER TMA 1515S เป็น DC-DC converter แยกวงจรกำลัง 1W ในแพ็คเกจ SIP (SIP 6) ให้เอาต์พุต 15 V dc ที่ 65 mA เหมาะสำหรับงานที่มีพื้นที่จำกัด.

ตามสเปค TMA 1515S เป็นคอนเวอร์เตอร์แยกวงจร 1W ในแพ็คเกจ SIP 6 รองรับช่วงอินพุต 13.5–16.5 V dc (อินพุตปกติ 15 V dc) ให้เอาต์พุต 15 V dc 65 mA มีแรงดันแยก 1 kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 80% อุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C และติดตั้งแบบ Through Hole เหมาะกับการออกแบบบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกสำหรับวงจรขนาดเล็กหรือวงจรที่ไม่ต้องการกระแสสูง.

Features

- Output Voltage: 15 V dc
- Output Current: 65 mA
- Power Rating: 1 W
- Input Voltage Range: 13.5 - 16.5 V dc (Nominal 15 V dc)
- Isolation Voltage: 1 kV dc
- Package: SIP 6 (Through Hole)
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Load Regulation: $\pm 10\%$

Applications

- การออกแบบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีพื้นที่จำกัด
- แหล่งจ่ายไฟแยกสำหรับวงจรความไวต่ำที่ต้องการแยกทางไฟฟ้า

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	15V dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	15 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	$\hat{A}\pm 10\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	80%



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