



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 2 DC-DC Converter, ±15V dc/ ±65mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 0523

Overview

TRACOPOWER TMR 0523 (TMR 2 series) เป็น DC-DC converter แยกทางไฟฟ้า (isolated) กำลัง 2W ให้เอาต์พุต ±15V dc ที่ ±65mA ออกแบบเป็นแพ็คเกจ SIP 8 สำหรับการบัดกรีแบบ Through Hole

ตระกูล TMR มุ่งเน้นความยืดหยุ่นด้วยช่วงอินพุตกว้าง 2:1 (4.5–9 V dc) พร้อมการแยกไฟฟ้าระดับ 1.6kV dc และการควบคุมโหลดที่ดี (Load Regulation ±1%)
เหมาะสำหรับการออกแบบวงจรที่ต้องการการแยกสัญญาณไฟฟ้าในพื้นที่บอร์ดจำกัด

Features

- Output Voltage: ±15V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc (Nominal 5 V dc)
- Power Rating: 2W
- Output Current: ±65mA
- Mounting Type: Through Hole (Package SIP 8)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6kV dc)
- Load Regulation: ±1%
- Efficiency: 81%
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด: Length 21.8mm, Width 9.2mm, Depth 11.1mm

Applications

- การแปลงแรงดัน DC ที่ต้องการ isolation บนบอร์ด
- งานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต ±15V ขนาดเล็ก
- การใช้งานผ่านการบัดกรีแบบ Through Hole



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 65mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.2mm
Depth	11.1mm
Length	21.8mm
Series	TMR 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%
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