



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions MER1 DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : MER1S0505SC

Overview

Murata Power Solutions MER1S0505SC เป็นตัวแปลง DC-DC ขนาด 1 W ในบรรจุภัณฑ์ SIP7 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole รายละเอียดสเปกการเอาต์พุต 5 V dc และเอาต์พุตกระแส 200 mA, ช่วงอินพุต 4.5–5.5 V dc, แยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage 1 kV dc

ข้อมูลประสิทธิภาพสูงสุดถึง 89% และการออกแบบขาติดตั้งมาตรฐานอุตสาหกรรม
เหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดมาตรฐานที่ต้องการตัวแปลงขนาดเล็กที่ให้การแยกวงจร (Isolation) ตามสเปก

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Power Rating: 1W
- Output Current: 200mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Package: SIP (SIP7 ตามคำอธิบาย)
- Length: 19.65mm, Depth: 10.15mm
- Maximum Temperature: +85°C, Minimum Temperature: -40°C
- ประสิทธิภาพสูงสุดที่ระบุ: 89%
- ในคำอธิบายระบุ 'dual output' ในขณะที่สเปกการระบุ Number of Outputs: 1

Applications

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการตัวแปลงขนาดเล็กที่รัดกุมสำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรและแรงดันเอาต์พุต 5 V ตามสเปก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	19.65mm
Depth	10.15mm
Series	MER1
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