



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NMG DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NMG2405SC

Overview

Murata NMG2405SC (ซีรีส์ NMG) เป็น DC-DC converter ขนาด 2W แบบแยก (isolated) สำหรับแปลงแรงดันจากกราง DC ให้เอาต์พุต 5V dc ออกแบบมาเพื่อช่วยจัดการแรงดันไฟฟ้าในระบบและให้การแยกทางไฟฟ้า

โมดูลขนาดเล็กแบบ SIP ที่ให้การแยกและการแปลงแรงดันด้วยประสิทธิภาพกลาง ๆ เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแยกกราวด์หรือให้แรงดันสำรองขนาดเล็กในระบบที่มีอินพุตใกล้เคียงกับ 24 V dc

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Power Rating: 2W
- Output Current: 400mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Efficiency: 84%
- Load Regulation: 0.06
- ขนาด: Length 19.65mm, Depth 10.15mm
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C
- Series: NMG

Applications

- การแยกและแปลงพลังงาน DC
- การจ่ายไฟให้วงจรย่อยที่ต้องการ 5V ที่แยกกราวด์



- ระบบที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยหรือการลดสัญญาณรบกวน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.15mm
Length	19.65mm
Series	NMG
Load Regulation	0.06
Efficiency	84%
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