



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NMH DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 83mA$ Output, 4.5 \rightarrow 5.5 V dc Input, 2W, Through Hole, $+85^{\circ}C$

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NMH0512SC

Overview

Murata Power Solutions NMH DC-DC Converter รุ่น NMH0512SC ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ dc ที่ $\pm 83mA$ กำลัง 2W รับอินพุต 4.5–5.5 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP ให้การแยกวงจร 1kV dc

เป็นคอนเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูงแบบ unregulated ที่เน้นการแยกวงจรสูง (1kV input/output isolation) และไม่ต้องใช้ชิ้นส่วนภายนอก เหมาะกับการใช้งานต่อเนื่องโดยไม่ต้องลดกำลัง

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: $\pm 83mA$
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1kV dc)
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Load Regulation: $\pm 10\%$
- ขนาด: Length 19.5mm, Depth 10mm
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- Series: NMH

Applications

- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจร (isolation)
- ระบบที่ต้องการการทำงานต่อเนื่องโดยไม่ต้องลดกำลัง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 83mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10mm
Length	19.5mm
Series	NMH
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
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