



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NME DC-DC Converter, 12V dc/ 83mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +70°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NME2412SC

Overview

Murata NME2412SC เป็นโมดูล DC/DC ขนาด 1 W ให้เอาต์พุต 12 V (83 mA) แบบ Through-Hole ในแพ็คเกจ SIP ที่มีการแยกขาเข้า/ขาออก 1 kV และวัสดุบรรจุภัณฑ์ตาม UL 94V-0

ผลิตภัณฑ์นี้ให้แหล่งจ่าย 12 V แบบแยกที่เรียบง่ายโดยไม่ต้องการชิ้นส่วนภายนอก เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรระดับ 1 kV แต่ต้องคำนึงถึงข้อจำกัดด้านอุณหภูมิขั้นต่ำที่ระบุ

Features

- เอาต์พุต 12 V dc
- ช่วงขาเข้า 21.6 - 26.4 V dc (nominal 24 V dc)
- กำลัง 1 W
- กระแสเอาต์พุต 83 mA
- Mounting แบบ Through Hole
- แพ็คเกจ SIP
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- แรงดันการแยก 1 kV dc
- ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก (ตามคำอธิบาย)
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ UL 94V-0
- ขนาด (L×D): 11.48mm × 10mm
- อุณหภูมิใช้งานขั้นต่ำ 0°C สูงสุด +70°C

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการแหล่งจ่าย 12 V isolated ขนาดเล็ก
- การใช้งานจากแหล่ง 24 V ที่ต้องการแยกทางไฟฟ้า



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	83mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	11.48mm
Depth	10mm
Series	NME
Maximum Temperature	+70°C
Minimum Temperature	0°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