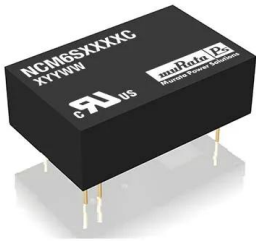




Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NCM6 DC-DC Converter, 5V dc/ 1A Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NCM6S1205EC

Overview

Murata NCM6S1205EC จากซีรีส์ NCM6 เป็น DC-DC converter กำลัง 6W เอาต์พุต 5V dc ที่ 1A รองรับอินพุต 9–36 V dc และมีการแยกวงจรพร้อมการรับรองทางการแพทย์

ซีรีส์ NCM6 มีความยืดหยุ่นในการเลือกเป็นแบบเอาต์พุตเดี่ยวหรือคู่ (single & dual) เหมาะสำหรับการออกแบบระบบที่ต้องการหลายแรงดันหรือแรลไฟแยก โดยให้การแยกวงจรสูงและการรับรองสำหรับการใช้งานทางการแพทย์ตามสเปคที่ระบุ

Features

- เอาต์พุต 5V dc, 1A
- กำลัง 6W
- อินพุต 9 - 36 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated (Isolation Voltage 5.2kV dc)
- Single output (ซีรีส์รองรับ single & dual ตามคำอธิบายทั่วไปของซีรีส์)
- ประสิทธิภาพ 82%
- Load regulation 0.01
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C
- ขนาด: Length 32mm, Depth 10.75mm

Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการตัวจ่ายไฟแบบแยกหรือหลายแรงดัน
- อุปกรณ์ที่ต้องการการแยกวงจรสูงและการรับรองทางการแพทย์
- บอร์ดที่ใช้แพ็คเกจ Through Hole ขนาดที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	5.2kV dc
Length	32mm
Depth	10.75mm
Series	NCM6
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+85°C
Medical Approved	Yes
Efficiency	82%
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