



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NCS1 DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 4.5 → 18 V dc Input, 1W, Through Hole, +105°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NCS1S1205SC

Overview

Murata PS NCS1 ชุดคอนเวอร์เตอร์ DC-DC เอาต์พุตเดี่ยว 5V dc, 200mA, กำลัง 1W, ติดตั้งแบบ Through Hole, รองรับแรงดันขาเข้า 4.5–18 V dc และมีการแยกวงจร (Isolated) ที่ 1kV dc

ข้อมูลระบุว่าเป็นคอนเวอร์เตอร์เอาต์พุตเดี่ยวขนาด 1W ที่ออกแบบสำหรับบอร์ดขนาดเล็ก มีความกว้างของช่วงแรงดันขาเข้าและช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง (-40°C ถึง +105°C) รวมถึงการแยกวงจร 1kV dc ซึ่งเป็นข้อเทคนิคที่ชัดเจนตามสเปก

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 200mA
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 4.5 - 18 V dc
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Number of Outputs: 1
- Efficiency: 77%
- Load Regulation: 0.005
- Operating Temperature: -40°C ถึง +105°C
- ขนาด: Length 21.87mm, Depth 11.3mm
- Series: NCS1

Applications

- บอร์ดขนาดเล็กและการใช้งานทั่วไปในวงการอิเล็กทรอนิกส์ (ตามคำอธิบาย)



- ระบบที่ต้องการเอาต์พุตเดี่ยว 5V dc

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1kV dc
Length	21.87mm
Depth	11.3mm
Series	NCS1
Load Regulation	0.005
Efficiency	77%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+105°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