



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions CRE1 DC-DC Converter, 15V dc/ 67mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : CRE1S0515SC

Overview

Murata CRE series เป็นชุด DC-DC converter แบบแยกฉนวนในแพ็คเกจ SIP 4 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไปที่ต้องการความคุ้มค่าและความเข้ากันได้กับบอร์ดมาตรฐาน

โมดูล CRE1S0515SC ให้เอาต์พุต 15V dc ที่กระแสสูงสุด 67mA กำลัง 1W พร้อมแรงดันแยก 1kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 80% เหมาะกับงานที่ต้องการแยกไฟฟ้าในพลังงานต่ำและความคุ้มค่า

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Power Rating: 1W
- Output Current: 67mA
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP 4
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Efficiency: 80%
- Load Regulation: Maximum of 7.5%
- Operating Temp: -40°C to +85°C
- Series: CRE1

Applications

- การใช้งานทั่วไปที่ต้องการ DC-DC แบบแยกในพลังงานต่ำ
- การติดตั้งบนบอร์ดมาตรฐานที่ใช้ฟุตพริ้นท์ SIP 4



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	67mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 4
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10mm
Width	6.1mm
Length	11.53mm
Series	CRE1
Load Regulation	Maximum of 7.5%
Efficiency	80%
Maximum Temperature	+85°C
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