



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions CRL2 DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 2W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : CRL2S1205SC

Overview

Murata CRL2S1205SC เป็นตัวแปลง DC-DC ซีรีส์ CRL2 ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 400mA (2W) รองรับอินพุต 10.8–13.2V dc เป็นแบบ Through Hole (แพ็คเกจ SIP 4) และมีการแยกวงจร 1kV dc

ซีรีส์ CRL เหมาะสำหรับการทำงานและการแปลงพลังงานในระบบรางจ่ายไฟ DC โดยให้ load regulation สูงสุดประมาณ 5% และมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ UL94 V-0 แม้ว่าประสิทธิภาพจะอยู่ราว 71% แต่ให้การแยกวงจรและความเสถียรที่ดีสำหรับงานกำลังต่ำถึงปานกลาง

Features

- เอาต์พุต 5V dc, 400mA (2W)
- อินพุต 10.8 - 13.2 V dc (nominal 12V)
- Isolation: 1kV dc
- Package: SIP 4, Through Hole
- Load regulation: สูงสุด 5%
- มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ UL94 V-0
- ประสิทธิภาพ: 71%
- ขนาด: Length 14mm x Depth 10mm x Width 7.5mm
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C

Applications

- การแยกวงจรและการแปลงพลังงานภายใน DC power rail applications (ตามคำอธิบายต้นทาง)
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 5V กำลังต่ำถึงปานกลาง พร้อมการแยกทางไฟฟ้า

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 4
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10mm
Length	14mm
Width	7.5mm
Series	CRL2
Load Regulation	Maximum of 5%
Standards Met	UL 94 V-0
Efficiency	71%
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