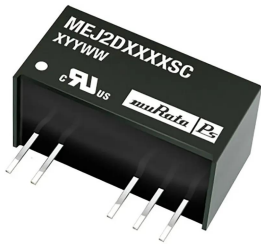




Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions MEJ2 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 67mA$ Output, 4.5 $\rightarrow$ 5.5 V dc Input, 2W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : MEJ2D0515SC

Overview

Murata MEJ2 DC-DC Converter รุ่น MEJ2D0515SC เป็นคอนเวอร์เตอร์ through-hole ขนาด 2W แบบแยกวงจร เคลือบเต็มรูปแบบและได้รับการอนุมัติทางการแพทย์ ออกแบบเพื่อการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

MEJ2 ระบุว่าเป็นซีรีส์ที่ได้รับการอนุมัติทางการแพทย์และเป็นแบบ fully encapsulated ซึ่งเหมาะสำหรับแอปพลิเคชันทางการแพทย์ที่ต้องการความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือสูง โดยมี Isolation สูงถึง 5.2kV dc และให้เอาต์พุต $\pm 15V$ ที่ $\pm 67mA$

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: $\pm 67mA$
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 5.2kV dc
- Efficiency: 79%
- Load Regulation: 0.07
- Dimensions (LxDx): 19.65mm x 12.65mm (Length x Depth)
- Maximum Temperature: $+85^{\circ}C$
- Minimum Temperature: $-40^{\circ}C$
- Series: MEJ2
- Model: MEJ2D0515SC
- Brand: Murata Power Solutions



- ได้รับการอนุมัติทางการแพทย์ (medically approved)
- เคลือบเต็มรูปแบบ (fully encapsulated)

Applications

- อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ได้รับการอนุมัติทางการแพทย์
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 15V$ และการแยกวงจรสูง
- งานที่ต้องการอุปกรณ์กะทัดรัดแบบ through-hole

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 67mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	5.2kV dc
Depth	12.65mm
Length	19.65mm
Series	MEJ2
Load Regulation	0.07
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	79%

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com