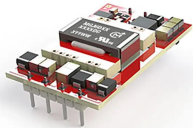




Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions MGJ6 DC-DC Converter, -5V dc/ 240mA Output, 9 → 18 V dc Input, 1.2W, PCB Mount, +105°C

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : MGJ6D122005DC

Overview

Murata MGJ Series เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) สำหรับงานขับเกต (gate drive) ของ IGBTs & MOSFETs ในวงจรบริด ให้การแยก I/O ที่จำเป็นสำหรับวงจรขับทั้งด้าน high และ low side

สินค้าระบุเป็นรุ่น MGJ6 ให้เอาต์พุตแบบแยก มีจำนวน 2 outputs และ Isolation Voltage สูงถึง 5.7kV dc เหมาะสำหรับการใช้งานเป็นแหล่งจ่ายสำหรับวงจรขับเกตที่ต้องการการแยกสัญญาณและลดความเสี่ยงจากสัญญาณรบกวนระหว่างช่องสัญญาณ มีมาตรฐานการรับรอง ANSI/AAMI ES60601-1, cULus Recognised และ UL 60950

Features

- Output Voltage: -5 V dc, 20V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 1.2 W, 4.8W
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Output Current: 240mA
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 5.7kV dc
- Dimensions: Length 45.47mm, Width 27.81mm, Depth 9.88mm
- Load Regulation: 0.1
- Efficiency: 80%
- Maximum Temperature: +105°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Standards Met: ANSI/AAMI ES60601-1, cULus Recognised, UL 60950

Applications



- วงจรขับเคลื่อนสำหรับ IGBTs และ MOSFETs
- การใช้งานในวงจรบริดที่ต้องการการแยกสัญญาณขับทั้ง high และ low side

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	-5 V dc, 20V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	1.2 W, 4.8W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	240mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	5.7kV dc
Length	45.47mm
Width	27.81mm
Depth	9.88mm
Series	MGJ6
Load Regulation	0.1
Efficiency	80%
Maximum Temperature	+105°C
Standards Met	ANSI/AAMI ES60601-1, cULus Recognised, UL 60950
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution