



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions MGJ2B DC-DC Converter, 20V dc/ 40 mA, 80 mA Output, 13.5 → 16.5 V dc Input, 2W, Through

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : MGJ2D152005BSC

Overview

Murata MGJ2B (รุ่น MGJ2D152005BSC) เป็น isolated gate drive DC-DC converter ออกแบบสำหรับจ่ายพลังงานในวงจรขับเคลื่อน (high side / low side) สำหรับ IGBT, SiC และ MOSFET ในวงจรสะพาน โดยรับอินพุต 13.5–16.5 V dc และให้กำลัง 2W

ออกแบบเฉพาะสำหรับงาน drive
เกตที่ต้องการพลังงานแยกเป็นพิเศษเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและเสถียรภาพในการควบคุมสวิตช์กำลัง
เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตสำหรับขับเคลื่อนโดยเฉพาะ

Features

- Output Voltage: 20 V dc และ -5 V dc (ระบุในสเปค)
- Input Voltage Range: 13.5 - 16.5 V dc
- Power Rating: 2 W
- Input Voltage Nominal: 15 V dc
- Output Current: 40 mA, 80 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Series: MGJ2B
- Operating Temperature: -40°C ถึง +105°C

Applications

- วงจรขับเคลื่อนสำหรับ IGBT, SiC และ MOSFET
- การใช้งานในวงจรสะพานที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกสำหรับ high-side/low-side gate drives

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	20 V dc, -5 V dcV dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	15 V dc
Output Current	40 mA, 80 mA
Mounting Type	Through Hole
Series	MGJ2B
Maximum Temperature	+105°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