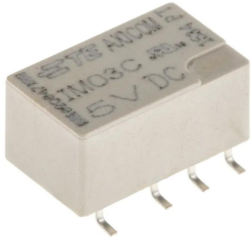




Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity Surface Mount Signal Relay, 5V dc Coil, 2A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : IM03CGR

Overview

รีเลย์สัญญาณแบบ Surface Mount รุ่น IM03CGR จาก TE Connectivity ขนาดตัว (10 x 6 x 5.65 mm) แบบ DPDT คอยล์ 5V DC และกระแสสวิตช์สูงสุด 2A

รีเลย์ตัวนี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานระดับสัญญาณบนบอร์ดที่ต้องการโปรไฟล์ต่ำและความน่าเชื่อถือสูง โดยมีคุณสมบัติสำคัญคือขาแบบ Gull wing สำหรับการบัดกรี SMT, สัมผัส Bifurcated ชูบทองเพื่อลดการเกิดปัญหาการสัมผัส และการซีลแบบ hermetic พร้อม IP67 ที่ช่วยให้ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี ควรตรวจสอบข้อมูล terminal/mounting ในรายละเอียดเพราะข้อมูลบางส่วนระบุ Terminal Type เป็น Through Hole ขณะที่คำอธิบายเน้น SMT

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: DPDT (2 poles)
- Mounting Type: Surface Mount (คำอธิบาย: Gull wing SMT)
- Maximum Switching Current DC: 2 A
- Maximum Switching Voltage AC: 250V
- Maximum Switching Voltage DC: 220V
- Maximum Switching Power DC: 60 W
- Maximum Switching Power AC: 62.5 VA
- Contact Material: PdRu
- Features: Bifurcated Contacts, Low Coil Power Consumption
- Coil Power: 140mW
- Coil Resistance: 178 Ω
- Isolation Coil To Contact: 2kV ac
- Operating Temperature Range: -40 to +85°C
- Dimensions: 10 x 6 x 5.65 mm
- Hermetically sealed (RT V), ระบุ IP67

Applications



- การสวิตช์สัญญาณบนบอร์ด (Signal)
- อุปกรณ์สื่อสารหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการรีเลย์โปรไฟล์ต่ำ
- อุปกรณ์ควบคุม/อินเทอร์เฟซที่ต้องการการแยกไอโซเลชันสูง (Isolation 2kV ac)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current DC	2 A
Maximum Switching Voltage AC	250V
Maximum Switching Voltage DC	220V
Series	IM
Maximum Switching Power DC	60 W
Latching	No
Length	10mm
Depth	6mm
Height	5.65mm
Dimensions	10 x 6 x 5.65mm
Terminal Type	Through Hole
Number of Poles	2
Application	Signal
Switching Current	2A
Isolation Coil To Contact	2kV ac
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Contact Material	PdRu
Features	Bifurcated Contacts, Low Coil Power Consumption
Operating Temperature Range	-40 - +85°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Coil Resistance	178 Ω
Maximum Switching Power AC	62.5 VA
Coil Power	140mW



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