



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic PCB Mount Power Relay, 5V dc Coil, 8A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : ST1-DC5V-F

Overview

รีเลย์กำลังแบบติด PCB (ST1-DC5V-F) ขับเคลื่อนด้วย IC เหมาะสำหรับการสวิตช์โหลดเหนี่ยวนำบน PCB ให้ความสามารถในการสวิตช์สูง แรงดันทลายสูง และความเสถียรที่ดีขึ้นตามข้อมูลต้นฉบับ

เป็นรีเลย์ชนิด SPST แบบ 1 โพลที่ออกแบบมาให้ขับเคลื่อนโดย IC (IC drivable) เหมาะกับการสวิตช์โหลดเหนี่ยวนำบนบอร์ด PCB โดยมีค่ากระแสสวิตช์สูงสุด 8A, แรงดันคอยล์ 5V dc, และการแยกไอโซเลชันระหว่างคอยล์และคอนแทคสูงถึง 3.75 kVrms ทำให้เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความเสถียรและความทนทานตามสเปกที่ให้มา

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPST (1 pole)
- Mounting Type: PCB Mount
- Switching Current: 8A
- Latching: No
- Maximum Switching Voltage AC: 380V
- Maximum Switching Voltage DC: 250V dc
- Coil Resistance: 105Ω
- Coil Power: 240mW
- Contact Material: Silver Alloy
- Isolation Coil To Contact: 3.75kVrms
- Life: 100000 Operations
- Operating Temperature Range: -40°C to +60°C
- Dimensions (L×D×H): 31mm × 14mm × 11mm
- Maximum Switching Power AC: 3.04 kVA
- Maximum Switching Power DC: 150 W
- Application: General Purpose / inductive load switching on PCB



Applications

- งานสวิตช์โหลดเหนี่ยวนำบน PCB
- General Purpose (ตามที่ระบุในสเปก)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	8A
Number of Poles	1
Latching	No
Maximum Switching Voltage AC	380V
Maximum Switching Voltage DC	250V dc
Length	31mm
Coil Resistance	105Ω@
Coil Power	240mW
Contact Material	Silver Alloy
Depth	14mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Isolation Coil To Contact	3.75kVrms
Life	100000 Operations
Height	11mm
Maximum Switching Power AC	3.04 kVA
Maximum Switching Power DC	150 W
Application	General Purpose

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com