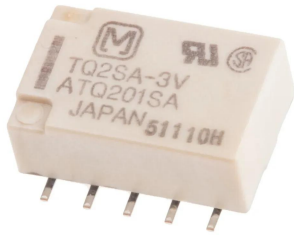




## Industrial Automation Products & Solutions



# Panasonic Surface Mount Signal Relay, 3V dc Coil, 1A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : TQ2SA-3V

## Overview

Panasonic Surface Mount Signal Relay รุ่น TQ2SA-3V; รีเลย์แบบ Surface Mount โปรไฟล์ต่ำ (ระบุ 6mm ในคำอธิบาย และ Height 5.6mm ในสเปก), Coil 3V dc, SPDT, Switching Current 1A.

รีเลย์โปรไฟล์ต่ำตัวนี้ออกแบบมาเพื่อลดพื้นที่บนบอร์ดและให้ความไวสูง เหมาะกับการติดตั้งความหนาแน่นสูงบน PCB ด้วยคุณสมบัติ surface mount, contact gold plated, การแยกวงจร (isolation coil to contact 1.5kV rms) และอายุการใช้งานสูงตามที่ระบุในสเปก.

## Features

- Coil Voltage: 3V dc
- Contact Configuration: SPDT
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Switching Current DC: 1 A
- Maximum Switching Voltage AC: 125V ac
- Maximum Switching Voltage DC: 110V dc
- Maximum Switching Power DC: 60 W
- Maximum Switching Power AC: 62.5 VA
- Contact Material: Gold Plated
- Isolation Coil To Contact: 1.5kV rms
- Coil Power: 140mW
- Operating Temperature Range: -40 - +70°C
- Life: 100000000 (Mechanical) cycles, 200000 (Electrical) cycles
- Dimensions: 14 x 9 x 5.6mm
- Terminal Type: PCB Pin
- Features (ตามสเปก): High Density Mounting Possible, Low Thermal Electromotive Force, Self Clinching Terminal Also Available

## Applications



- แอปพลิเคชันอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการรีเลย์ขนาดเล็กและโปรไฟล์ต่ำ
- การติดตั้งบนบอร์ดความหนาแน่นสูง (High Density Mounting)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	3V dc
Contact Configuration	SPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current DC	1 A
Maximum Switching Voltage AC	125V ac
Maximum Switching Voltage DC	110V dc
Series	TQ
Maximum Switching Power DC	60 W
Latching	No
Length	14mm
Depth	9mm
Height	5.6mm
Dimensions	14 x 9 x 5.6mm
Terminal Type	PCB Pin
Switching Current	1A
Number of Poles	1
Maximum Operating Temperature	+70°C
Features	High Density Mounting Possible, Low Thermal Electromotive Force, Self Clinching Terminal Also Available
Minimum Operating Temperature	-40°C
Contact Material	Gold Plated
Isolation Coil To Contact	1.5kV rms
Coil Power	140mW
Operating Temperature Range	-40 - +70°C



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Life	100000000 (Mechanical) cycles, 200000 (Electrical) cycles
Maximum Switching Power AC	62.5 VA
Coil Resistance	64.3 $\hat{\Omega}$



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