



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Solid State Relay, 0.25 A Load, PCB Mount, 40 V Load, 1.5 V Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY221R2S

Overview

Solid State Relay (PhotoMOS) ของ Panasonic รุ่น AQY221R2S สำหรับควบคุมสัญญาณอะไหล่แรงต่ำ ออกแบบเพื่อลดการสูญเสียแรงดันขณะนำและลดการผิดพลาดจากการรั่วไหลและการตกคร่อมแรงดัน

Features

- Output Device: PhotoMOS
- Contact Configuration: SPST
- Mounting Type: PCB Mount
- Terminal Type: Surface Mount (SOP4)
- Control Voltage Range: 1.14 - 1.5 V (Minimum 1.14 V, Maximum 1.5 V)
- Maximum Load Current: 0.25 A
- Maximum Load Voltage: 40 V
- Maximum Turn On Time: 0.5 ms
- Dimensions: 4.3 x 4.4 x 2.1 mm
- Operating Temperature Range: -40 to +85°C
- Off State Leakage Current (ระบุในสเปค): 10 nA
- ในคำอธิบายระบุรั่วไหลกระแสในสถานะปิดสูงสุด: 1 μ A

Applications

- งานที่ต้องการการควบคุมสัญญาณละเอียด (ระบุในคำอธิบาย)
- การติดตั้งบน PCB (Mounting Type: PCB Mount)

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
Maximum Load Current	0.25 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	40 V
Maximum Control Voltage	1.5 V
Minimum Control Voltage	1.14 V
Control Voltage Range	1.14 - 1.5 V
Terminal Type	Surface Mount
Contact Configuration	SPST
Output Device	PhotoMOS
Package Style	SOP4
Maximum Turn On Time	0.5 ms
Dimensions	4.3 x 4.4 x 2.1mm
Depth	4.4mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Off State Leakage Current	10 nA
Length	4.3mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	2.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°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