



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Solid State Relay, 0.25 A Load, PCB Mount, 40 V Load, 5 V dc Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY221R2V

Overview

Panasonic AQY221R2V solid state relay สำหรับการสวิตช์สัญญาณระดับต่ำ รองรับโหลด 0.25 A และแรงดันโหลดสูงสุด 40 V โดยควบคุมด้วย 5 V dc

รุ่นนี้เน้นการสวิตช์สัญญาณขนาดเล็กด้วย off-state leakage ต่ำและ on-resistance ต่ำ เหมาะสำหรับการควบคุมสัญญาณอะนาล็อกระดับต่ำตามคำอธิบาย สเปคแสดงการใช้งานด้วย control voltage 1.5–5 V dc และเวลาการเปิดสูงสุด 0.5 ms

Features

- Maximum Load Current: 0.25 A
- Maximum Load Voltage: 40 V
- Maximum Control Voltage: 5 V dc
- Minimum Control Voltage: 1.5 V dc
- Terminal Type: PCB Pin
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Maximum Turn On Time: 0.5ms
- Dimensions: 2.65 x 4.45 x 1.8mm
- Off State Leakage Current: 0.02 I_{1/4}A
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C

Applications

- การสวิตช์สัญญาณอะนาล็อกระดับต่ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
-----------	------------



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Load Current	0.25 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	40 V
Maximum Control Voltage	5 V dc
Minimum Control Voltage	1.5 V dc
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Maximum Turn On Time	0.5ms
Dimensions	2.65 x 4.45 x 1.8mm
Length	2.7mm
Height	1.8mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Off State Leakage Current	0.02 \hat{I} / ₄ A
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Depth	4.5mm



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