



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY221R2M

Overview

Panasonic Solid State Relay รุ่น AQY221R2M สำหรับสวิตช์สัญญาณอนาล็อกระดับต่ำ รองรับโหลดสูงสุด 0.25 A, แรงดันโหลดสูงสุด 40 V, ติดตั้งแบบ PCB mount และควบคุมด้วยสัญญาณ 5 V dc

ออกแบบมาเพื่อการสวิตช์สัญญาณอนาล็อกระดับต่ำโดยมีการรั่วไหลต่ำและความต้านทานขณะนำต่ำ (ซีรีส์ AQY22) เหมาะกับวงจรที่ต้องการความแม่นยำและความเสถียรของสัญญาณ

Features

- 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
- Contact Configuration: SPST
- Terminal Type: PCB Pin
- Output Device: MOSFET
- Maximum Turn On Time: 0.5 ms
- Dimensions: 2.2 x 2.95 x 1.4mm
- Off State Leakage Current: 0.01 \hat{I} /₄A
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C

Applications

- วงจรที่ต้องการความแม่นยำและประสิทธิภาพการส่งสัญญาณสูง
- การสวิตช์สัญญาณอนาล็อกระดับต่ำบนบอร์ด PCB

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	5 V dc
Minimum Control Voltage	1.5 V dc
Minimum Load Current	0.25 A
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	PCB Pin
Output Device	MOSFET
Load Voltage Range	40V
Maximum Turn On Time	0.5 ms
Dimensions	2.2 x 2.95 x 1.4mm
Length	2.2mm
Off State Leakage Current	0.01 \hat{I} / ₄ A
Height	1.4mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Depth	3mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
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