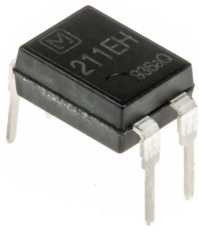




## Industrial Automation Products & Solutions



### Panasonic Solid State Relay, 1 A Load, PCB Mount, 30 V Load, 1.5 V Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY211EH

## Overview

Panasonic AQY211EH เป็น Solid State Relay แบบ PCB Mount (DIP4, Through Hole) สำหรับสัญญาณแรงดันต่ำ รองรับกระแสโหลดสูงสุด 1 A และแรงดันโหลดสูงสุด 30 V โดยมีแรงดันควบคุมประมาณ 1.14 - 1.5 V

รายการนี้ถูกออกแบบสำหรับงานสัญญาณระดับต่ำที่ต้องการค่ากระแสรั่วขณะปิดต่ำ (Off-state leakage ประมาณ 1  $\mu$ A) และความต้านทานขณะนำต่ำ ช่วยให้การถ่ายโอนสัญญาณมีความแม่นยำและลดการรบกวนในวงจรอนาล็อก

## Features

- Maximum Load Current: 1 A
- Maximum Load Voltage: 30 V
- Control Voltage Range: 1.14 - 1.5 V
- Minimum Control Voltage: 1.14 V
- Maximum Control Voltage: 1.5 V
- Output Device: PhotoMOS
- Package Style: DIP4
- Terminal Type: Through Hole
- Maximum Turn On Time: 5 ms
- Off State Leakage Current: 1  $\mu$ A
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Dimensions: 4.78 x 6.4 x 3.2 mm

## Applications

- งานสัญญาณระดับต่ำและวงจรอนาล็อกที่ต้องการค่าสัญญาณสะอาด
- การใช้งานบน PCB ที่รองรับ DIP4 Through Hole

## 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          | 1 A                |
| Mounting Type                 | PCB Mount          |
| Maximum Load Voltage          | 30 V               |
| Minimum Control Voltage       | 1.14 V             |
| Maximum Control Voltage       | 1.5 V              |
| Control Voltage Range         | 1.14 - 1.5 V       |
| Minimum Load Current          | 1 A                |
| Contact Configuration         | SPST               |
| Terminal Type                 | Through Hole       |
| Output Device                 | PhotoMOS           |
| Package Style                 | DIP4               |
| Maximum Turn On Time          | 5 ms               |
| Load Voltage Range            | 30V                |
| Dimensions                    | 4.78 x 6.4 x 3.2mm |
| Operating Temperature Range   | -40 - +85°C        |
| Minimum Operating Temperature | -40°C              |
| Depth                         | 6.4mm              |
| Maximum Operating Temperature | +85°C              |
| Off State Leakage Current     | 1 $\frac{1}{4}$ A  |
| Length                        | 4.8mm              |
| Height                        | 3.2mm              |



**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