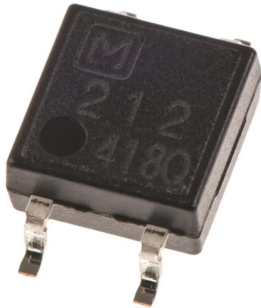




Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Solid State Relay, 500 mA Load, PCB Mount, 60 V Load, 1.5 V Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY212S

Overview

Panasonic AQY212S เป็น PhotoMOS Solid State Relay แบบติดบอร์ด (SOP4, PCB Mount) สำหรับสวิตช์สัญญาณระดับต่ำ ให้กระแสโหลดสูงสุด 500 mA และรองรับแรงดันโหลดสูงสุด 60 V พร้อมค่าการรั่วไหลขณะปิดต่ำ (1 μ A) และช่วงแรงดันขาเคลื่อน 1.14–1.5 V

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการสวิตช์สัญญาณความไวสูงและวงจรเซนเซอร์ที่ต้องการการรั่วไหลต่ำและแรงดันตกขณะเปิดน้อย ขนาดเล็กแบบ Surface Mount เหมาะกับแผงวงจรที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และงานที่ต้องการความแม่นยำของสัญญาณ

Features

- Maximum Load Current: 500 mA
- Maximum Load Voltage: 60 V
- Mounting Type: PCB Mount (Surface Mount)
- Control Voltage Range: 1.14 - 1.5 V
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: PhotoMOS
- Package Style: SOP4
- Maximum Turn On Time: 2 ms
- Off State Leakage Current: 1 μ A
- Dimensions: 4.3 x 4.4 x 2.1 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C

Applications

- การสวิตช์สัญญาณระดับต่ำ
- วงจรเซนเซอร์และวงจรอินพุตที่มีความไวสูง
- การใช้งานบน PCB ที่ต้องการ SMD PhotoMOS



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	500 mA
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	60 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	2 ms
Dimensions	4.3 x 4.4 x 2.1mm
Off State Leakage Current	1 $\frac{1}{4}$ A
Length	4.3mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Depth	4.4mm
Height	2.1mm



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