



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Solid State Relay, 120 mA Load, PCB Mount, 350 V Load, 1.5 V Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQY210S

Overview

Panasonic รุ่น AQY210S เป็น PhotoMOS Solid State Relay ขนาดกระแส 120 mA (0.12 A) สำหรับติดตั้งบน PCB รองรับแรงดันโวลต์สูงสุด 350 V และแรงดันควบคุมช่วง 1.14 - 1.5 V

ข้อมูลระบุค่าออกแบบเพื่อความคุ้มค่าของสัญญาณอะนาล็อกไว้ระดับต่ำ โดยมี leakage current ต่ำ (1 μ A) และความต้านทานขณะนำต่ำ ซึ่งช่วยลดการรบกวนในการอ่านสัญญาณ ตัวแพ็คเกจเป็น SOP4 ขนาดเล็ก

Features

- Maximum Load Current: 120 mA
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 350 V
- Control Voltage Range: 1.14 - 1.5 V
- Minimum Control Voltage: 1.14 V
- Maximum Control Voltage: 1.5 V
- Minimum Load Current: 0.12 A
- 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
- Off State Leakage Current: 1 μ A
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C

Applications



- การควบคุมสัญญาณอินพุตระดับต่ำและงานที่ต้องการ leakage current ต่ำ (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	120 mA
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	350 V
Minimum Control Voltage	1.14 V
Maximum Control Voltage	1.5 V
Control Voltage Range	1.14 - 1.5 V
Minimum Load Current	0.12 A
Terminal Type	Surface Mount
Contact Configuration	SPST
Output Device	PhotoMOS
Package Style	SOP4
Maximum Turn On Time	0.5 ms
Load Voltage Range	350V
Dimensions	4.3 x 4.4 x 2.1mm
Length	4.3mm
Off State Leakage Current	1 μ A
Height	2.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Depth	4.4mm



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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