



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Solid State Relay, 4 A Load, PCB Mount, 60 V Load, 5 V dc Control

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : AQZ102

Overview

Panasonic PhotoMOS Solid State Relay รุ่น AQZ102 สำหรับติดตั้งบน PCB (PCB Mount) รองรับกระแสโหลดสูงสุด 4 A และแรงดันโหลดสูงสุด 60 V โดยควบคุมด้วยสัญญาณ DC 1.5–5 V เหมาะกับการออกแบบบอร์ดที่ต้องการความหนาแน่นสูง

รีเลย์ PhotoMOS แบบ SIL 4 ขา ขนาดเพรียวบาง เหมาะสำหรับการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการพื้นที่น้อยและการวางชิ้นส่วนความหนาแน่นสูง ข้อมูลสเปคการรองรับกระแส 4 A, แรงดันควบคุมสูงสุด 5 V และการรั่วไหลขณะปิดประมาณ 10 μ A

Features

- Maximum Load Current: 4 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 60 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: 10 ms
- Dimensions: 21 x 3.5 x 12.5 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Off State Leakage Current: 10 μ A
- Series: AQZ102

Applications

- การสวิตช์บน PCB ที่ต้องการความหนาแน่นสูงและพื้นที่ติดตั้งจำกัด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	4 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	60 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	10ms
Dimensions	21 x 3.5 x 12.5mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	12.5mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Length	21mm
Off State Leakage Current	10 $\frac{1}{4}$ A
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	3.5mm



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