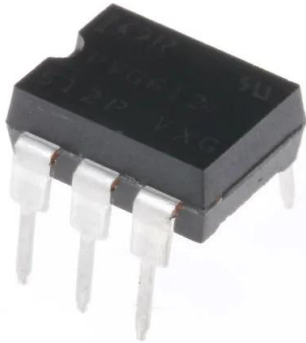




Industrial Automation Products & Solutions



Infineon PVG612 Series Solid State Relay, 2 A Load, PCB Mount, 60 V Load

ผู้ผลิต : Infineon

รหัสสินค้า : PVG612PBF

Overview

Infineon PVG612 (PVG612PBF) เป็นโซลิตสเตตเรเลย์แบบ Photovoltaic (PV) สำหรับการสวิตช์สัญญาณ แสดงสเปครองรับกระแสโหลดสูงสุด 2 A และแรงดันโหลดสูงสุด 60 V สำหรับการติดตั้งบน PCB

ผลิตภัณฑ์นี้แนะนำเสนอเป็นทางเลือกแทนรีเลย์เชิงกลแบบปกติเปิดสำหรับการสวิตช์สัญญาณแฉะลือกทั่วไป ด้วยการออกแบบแบบ photovoltaic และ MOSFET เป็นอุปกรณ์เอาต์พุต จึงให้การสวิตช์ที่ไม่มีภาระกระเด็น (bounce-free) และความน่าเชื่อถือของโซลิตสเตต เหมาะกับการใช้งานสวิตช์สัญญาณในบอร์ด

Features

- Maximum Load Current: 2 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 60 V
- Minimum Load Voltage: 0 V
- Switching Type: AC/DC
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: PCB Pin
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Relay Type: Photovoltaic
- Package Style: PDIP
- Series: PVG612
- Maximum Turn On Time: 2ms
- Capacitance: 130pF
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Dimensions: 8.63 x 6.47 x 3.42mm
- Special Features: Bounce-Free Operation

Applications



- การสวิตชิงสัญญาณแฉะล็อกทั่วไปบน PCB (ตามคำอธิบายเป็นตัวทดแทนรีเลย์เชิงกลสำหรับการสวิตชิงสัญญาณ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	60 V
Minimum Load Voltage	0 V
Switching Type	AC/DC
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Relay Type	Photovoltaic
Package Style	PDIP
Series	PVG612
Load Voltage Range	0 - 60V
Maximum Turn On Time	2ms
Dimensions	8.63 x 6.47 x 3.42mm
Capacitance	130pF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	3.4mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Special Features	Bounce-Free Operation, Solid-State Reliability
Depth	6.5mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Length	8.6mm

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com