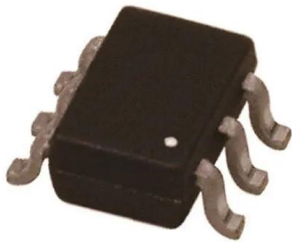




Industrial Automation Products & Solutions



Infineon PVG612 Series Solid State Relay, 2.4 A Load, Surface Mount, 60V ac/dc Load

ผู้ผลิต : Infineon

รหัสสินค้า : PVG612S-TPBF

Overview

Infineon PVG612 Series PVG612S-TPBF เป็น solid-state relay แบบ single pole normally open สำหรับสวิตช์สัญญาณ AC/DC ในรูปแบบ surface mount รองรับโหลดสูงสุด 2.4 A และแรงดันโหลดสูงสุด 60V

อุปกรณ์เป็น photovoltaic solid-state relay บรรจุแบบ SMT ใช้อุปกรณ์เอาต์พุตแบบ MOSFET เหมาะสำหรับทดแทนรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์เมื่อต้องการความเสถียรของสัญญาณและการบำรุงรักษาต่ำโดยจำกัดที่ 2.4 A และ 60V

Features

- Maximum Load Current: 2.4 A
- Mounting Type: Surface Mount (SMT)
- Maximum Load Voltage / Load Voltage Range: 0 - 60V ac/dc
- Switching Type: AC/DC
- Number of Poles: 1 (SPST / single pole)
- Output Device: MOSFET
- Relay Type: Photovoltaic
- Contact Configuration: SPST (normally open)
- Maximum Turn On Time: 2ms
- Capacitance: 130pF
- Dimensions: 8.63 x 6.47 x 3.42mm
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Terminal Type: PCB Pin
- Special Features: Bounce-Free Operation, Solid-State Reliability

Applications

- ทดแทนรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการสวิตช์สัญญาณทั่วไป
- งานสวิตช์สัญญาณ AC/DC ที่ต้องการความทนทานและความเสถียร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	2.4 A
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	60V ac/dc
Minimum Load Voltage	0 V
Switching Type	AC/DC
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Package Style	SMT
Relay Type	Photovoltaic
Maximum Turn On Time	2ms
Series	PVG612
Load Voltage Range	0 - 60V
Dimensions	8.63 x 6.47 x 3.42mm
Capacitance	130pF
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	6.5mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Special Features	Bounce-Free Operation, Solid-State Reliability
Height	3.4mm
Length	8.6mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com