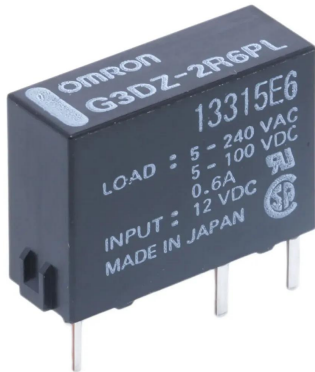




Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3DZ Series Solid State Relay, 0.6 A Load, PCB Mount, 264 V ac Load, 12 V dc Control

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3DZ-2R6PL DC12

Overview

Omron G3DZ ซีรีส์ Solid State Relay รุ่น G3DZ-2R6PL DC12 เป็นรีเลย์แบบติด PCB (Through Hole) ประเภท MOSFET รองรับกระแสสวิตซ์สูงสุด 0.6 A และแรงดันโหลดสูงสุด 264 V ac พร้อมแรงควบคุม 12 V dc (ช่วง 9.6–14.4 V dc)

รีเลย์ MOSFET ขนาดกะทัดรัดสำหรับการติดตั้งบนบอร์ด PCB ที่รองรับการสวิตซ์แบบเต็มคลื่นและครึ่งคลื่น เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการสวิตซ์ทั้ง AC และ DC ในขนาดเล็ก พร้อมพารามิเตอร์เชิงปฏิบัติการและขีดจำกัดอุณหภูมิที่ชัดเจน

Features

- Maximum Load Current: 0.6 A
- Mounting Type: PCB Mount (Through Hole)
- Maximum Load Voltage: 264 V ac
- Maximum Control Voltage: 12 V dc
- Control Voltage Range: 9.6 - 14.4 V dc
- Minimum Load Current: 100 μ A
- Off State Leakage Current: 10 μ A
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Load Voltage Range: 3 - 125 V dc, 3 - 264 V ac
- Maximum Turn On Time: 6 ms
- Dimensions: 18.5 x 6.5 x 12.5 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +85°C
- Terminal Type: Through Hole
- Series: G3DZ

Applications



- การสวิตช์บนบอร์ด PCB สำหรับสัญญาณ/โหลดขนาดเล็กถึง 0.6 A
- วงจรที่ต้องการการสวิตช์ทั้งรูปแบบ AC และ DC (full/half wave) ตามคำบรรยาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	0.6 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	264 V ac
Maximum Control Voltage	12 V dc
Control Voltage Range	9.6 - 14.4 V dc
Minimum Load Current	100 $\frac{1}{4}$ A
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	Through Hole
Output Device	MOSFET
Load Voltage Range	3 - 125 V dc, 3 - 264 V ac
Maximum Turn On Time	6 ms
Series	G3DZ
Dimensions	18.5 x 6.5 x 12.5mm
Depth	6.5mm
Operating Temperature Range	-30 - +85°C
Length	18.5mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Height	12.5mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Off State Leakage Current	10 $\frac{1}{4}$ A

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com