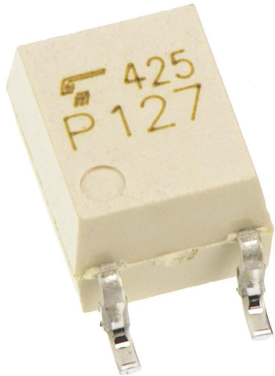




## Industrial Automation Products & Solutions



# Toshiba Solid State Relay, Surface Mount, 48 V Control

ผู้ผลิต : Toshiba

รหัสสินค้า : TLP175A(V4,E(T

## Overview

Toshiba Solid State Relay แบบติดตั้งบนพื้นผิว ควบคุมด้วยสัญญาณสูงสุด 48 V เป็น PhotoMOSFET รูปแบบ SPST ขนาดแพ็คเกจ SO6 สำหรับติดตั้งบน PCB (SMD)

อุปกรณ์เป็น PhotoMOSFET (Output Device: MOSFET) ในแพ็คเกจ SO6 สำหรับการติดตั้งแบบ Surface Mount มีการสวิตช์แบบ AC/DC, ค่าระบบควบคุมสูงสุด 48 V, เวลา Turn On สูงสุด 5 ms, ความจุภายใน 10 pF และกระแสไหลรั่วในสถานะปิด 1  $\mu$ A อุณหภูมิใช้งาน -40 ถึง +85°C ผ่านมาตรฐานหลายรายการ (UL, cUL, CSA, VDE, EN60747-5-5)

## Features

- Mounting Type: Surface Mount (SMD)
- Maximum Control Voltage: 48 V
- Switching Type: AC/DC
- Control Voltage Range: Maximum of 48 V
- Number of Poles: 1 (SPST)
- Terminal Type: PCB Pin
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET (PhotoMOSFET relay type)
- Package Style: SO6
- Maximum Turn On Time: 5 ms
- Capacitance: 10 pF
- Off State Leakage Current: 1  $\mu$ A
- Dimensions: 3.7 x 4.55 x 2.1 mm
- Operating Temperature Range: -40 to +85 °C
- Special Features: General Purpose Low Trigger LED Current
- Standards Met: UL, cUL, CSA Component Acceptance Service No.5A (File No.E67349), UL1577 (File



No.E67349), VDE, EN60747-5-5

## Applications

- การติดตั้งบน PCB ที่ต้องการส่วนประกอบแบบ SMD
- งานที่ต้องการการสวิตช์รวดเร็วและความเชื่อถือได้ของรีเลย์สถานะของแข็ง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Control Voltage	48 V
Switching Type	AC/DC
Control Voltage Range	Maximum of 48 V
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Relay Type	PhotoMOSFET
Package Style	SO6
Maximum Turn On Time	5ms
Dimensions	3.7 x 4.55 x 2.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Special Features	General Purpose Low Trigger LED Current
Standards Met	UL, cUL, CSA Component Acceptance Service No.5A, File No.E67349, UL1577 File No.E67349, VDE, EN60747-5-5(Note), EN60747-5-5
Minimum Operating Temperature	-40°C
Capacitance	10pF
Maximum Operating Temperature	+85°C
Off State Leakage Current	1 1/4A
Length	3.7mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Height	2.1mm
Depth	4.6mm



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