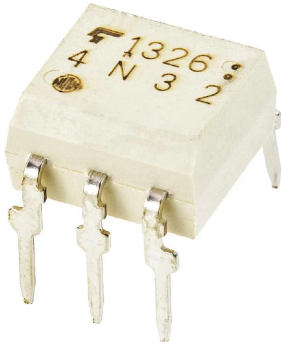




Industrial Automation Products & Solutions



Toshiba Solid State Relay, Surface Mount, 48 V Control

ผู้ผลิต : Toshiba

รหัสสินค้า : TLP3545(F)

Overview

Toshiba TLP3545(F) เป็น Solid State Relay แบบติดผิว (Surface Mount) สำหรับสัญญาณควบคุมสูงสุด 48 V ออกแบบเพื่อลดพื้นที่บน PCB และสะดวกในการรวมเข้ากับบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์ PhotoMOSFET ในแพ็คเกจขนาดเล็ก (Dimensions ประมาณ 7.12 x 6.4 x 3.65 mm) เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการประหยัดพื้นที่บน PCB รองรับการใช้งานในอุณหภูมิ -40 ถึง +85°C และมีการรั่วไหลขณะปิดต่ำ (ระบุเป็น ~1 μ A)

Features

- Mounting Type: Surface Mount
- รองรับ Maximum Control Voltage 48 V
- Switching Type: AC/DC (PhotoMOSFET)
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Dimensions: 7.12 x 6.4 x 3.65 mm
- Capacitance: 1 nF
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Off State Leakage Current: 1 μ A (ระบุเป็น 1 1/4A ในข้อมูล)

Applications

- การรวมเข้ากับบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการประหยัดพื้นที่
- งานที่ต้องการ PhotoMOSFET สำหรับสวิตช์สัญญาณแรงดันสูงถึง 48 V

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
-----------	------------



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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
Package Style	DIP
Relay Type	PhotoMOSFET
Maximum Turn On Time	5ms
Dimensions	7.12 x 6.4 x 3.65mm
Capacitance	1nF
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	6.4mm
Height	3.7mm
Length	7.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Off State Leakage Current	1 1/4A
Special Features	High Current Photorelays



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