



## Industrial Automation Products & Solutions



# IXYS Solid State Relay, 120 mA, 200 mA Load, Surface Mount

ผู้ผลิต : IXYS

รหัสสินค้า : LCA110LS

## Overview

IXYS LCA110LS Solid State Relay ขนาดมินิ (OptoMOS) แบบ 1-Form-A (normally open) ให้การแยกสัญญาณ input-to-output 3750 Vrms โดยใช้ optically coupled MOSFET

รีเลย์ขนาดเล็กแบบ 1-Form-A เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกสัญญาณสูง (3750 Vrms) และการสวิตช์แบบ arc-free ด้วยเทคโนโลยี OptoMOS ตามข้อมูลที่ให้ไว้

## Features

- Maximum Load Current: 120 mA, 200 mA
- Mounting Type: Surface Mount
- Switching Type: AC/DC
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: PCB Pin
- Contact Configuration: SPST (1-Form-A, normally open)
- Output Device: MOSFET
- Package Style: Small - 6 Pin
- Relay Type: OptoMOS
- Maximum Turn On Time: 3 ms
- Dimensions: 8.382 x 6.35 x 3.302 mm (Length 8.4 mm, Depth 6.4 mm, Height 3.3 mm)
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Off State Leakage Current: 1  $\mu$ A
- Capacitance: 35 pF
- Isolation (Input-to-Output): 3750 Vrms (ตามคำอธิบาย)
- Standards Met: CSA, EN/IEC 60950, Certificate TUV B 09 07 49140 004, UL File E76270
- Special Features: Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Immune to Radiate FM Interface, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable

## Applications



- แอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกสัญญาณสูงตามคำอธิบายในข้อมูลสินค้า

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	120 mA, 200 mA
Mounting Type	Surface Mount
Switching Type	AC/DC
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Package Style	Small - 6 Pin
Relay Type	OptoMOS
Maximum Turn On Time	3ms
Dimensions	8.382 x 6.35 x 3.302mm
Depth	6.4mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Height	3.3mm
Standards Met	CSA, EN/IEC 60950, Certificate TUV B 09 07 49140 004, UL File E76270
Capacitance	35pF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Off State Leakage Current	1 1/4A
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Length	8.4mm
Special Features	Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Immune to Radiate FM Interface, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## 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

**Tel. : 02-066-1996**  
**LINE OA : @thsolution**  
**Website : www.thsolution.com**