



Industrial Automation Products & Solutions



IXYS Solid State Relay, 120 mA Load, Surface Mount

ผู้ผลิต : IXYS

รหัสสินค้า : CPC1025N

Overview

IXYS CPC1025N เป็นรีเลย์โซลิดสเตตแบบขนาดเล็ก (OptoMOS) บรรจุในแพ็คเกจ 4-pin SOP มีคอนแทคแบบ Normally Open (1-Form-A) เหมาะสำหรับการสวิตช์สัญญาณขนาดเล็ก

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับการสวิตช์สัญญาณ DC ขนาดต่ำที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง เนื่องจากมีคุณสมบัติ arc-free, low drive power และไม่มีการสร้าง EMI/RFI ตามสเปค

เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการสวิตช์ที่ปราศจากการกระจัดของสัญญาณทางแม่เหล็ก/คลื่นความถี่

Features

- Maximum Load Current: 120 mA
- Mounting Type: Surface Mount
- Switching Type: DC
- Number of Poles: 1
- Contact Configuration: SPST (1-Form-A, Normally open)
- Terminal Type: PCB Pin
- Output Device: MOSFET
- Package Style: SOP (4-pin)
- Maximum Turn On Time: 2ms
- Dimensions: 4.089 x 3.81 x 2.1203mm (Length 4.1mm, Depth 3.8mm, Height 2.1mm)
- Off State Leakage Current: 1 1/4A
- Capacitance: 77pF
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Standards Met: CSA, EN/IEC 60950-1, UL File E76270
- Special Features: Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Low Drive Power Requirement, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable

Applications



- การสวิตช์สัญญาณทั่วไปในบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่มีพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการการสวิตช์ DC แบบไม่มีประกายและมีความน่าเชื่อถือสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	120 mA
Mounting Type	Surface Mount
Switching Type	DC
Number of Poles	1
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	PCB Pin
Output Device	MOSFET
Package Style	SOP
Relay Type	OptoMOS
Maximum Turn On Time	2ms
Dimensions	4.089 x 3.81 x 2.1203mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Length	4.1mm
Off State Leakage Current	1 μ A
Height	2.1mm
Depth	3.8mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Capacitance	77pF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Standards Met	CSA, EN/IEC 60950-1, Certificate B 13 12 82667 003, UL File E76270
Special Features	Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Immune to Radiate FM Interface, Low Drive Power Requirement, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com