

INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH

Model: INDE-4GE-1SFP

PRODUCT OVERVIEW

INDE-4GE-1SFP คืออุปกรณ์สวิตช์เครือข่ายอุตสาหกรรมขนาด Ultra-Compact ที่ผ่านการออกแบบมาเพื่อความเสถียรและความคงทนสูงสุดในพื้นที่ติดตั้งที่จำกัด ตัวเครื่องมาพร้อมกับพอร์ต Gigabit RJ45 จำนวน 4 พอร์ต และพอร์ต SFP Uplink 1 พอร์ต เพื่อรองรับการเชื่อมต่อผ่านสายไฟเบอร์ออปติก เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง เช่น ระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะ ระบบควบคุมจราจร และงานโครงสร้างพื้นฐาน IoT

KEY FEATURES

4-Port Gigabit RJ45

รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps พร้อมกันทุกพอร์ต สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ปลายทางประสิทธิภาพสูง

1.25G SFP Uplink

พอร์ต SFP สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายหลักผ่านสาย Fiber Optic เพื่อการส่งสัญญาณระยะไกลที่เสถียร

Ultra-Compact Design

ขนาดกะทัดรัดเพียง **11.5 x 8.5 x 3.0 cm** ช่วยประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งภายในตู้ควบคุม

Industrial Resilience

โครงสร้างอลูมิเนียมมาตรฐาน IP40 แข็งแรงทนทาน ทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิกว้าง -40°C ถึง +85°C

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INDE-4GE-1SFP | Data Sheet

DETAILED SPECIFICATIONS

Network Protocols	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x
Ethernet Ports	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45
Fiber Ports	1 x 1.25 Gbps SFP Slot
Switching Capacity	10 Gbps (Non-blocking)
Packet Forwarding Rate	7.44 Mpps
MAC Address Table	2K Entries
Packet Buffer	1 Mbits
Power Input	DC 12V - 52V (Dual Redundant Input)
Power Connector	6-Pin Industrial Terminal Block
Dimensions (W x D x H)	11.5 x 8.5 x 3.0 cm
Protection Class	IP40 Aluminum Alloy Shell
Installation	DIN-Rail / Wall Mounted Support
Operating Temp	-40°C ~ +85°C
MTBF	> 500,000 Hours