

INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH

Model: INDE-825G-1S10G

PRODUCT OVERVIEW

INDE-825G-1S10G คือสวิตช์เครือข่ายอุตสาหกรรมประสิทธิภาพสูงระดับ Next-Generation ออกแบบมาเพื่อรองรับความต้องการแบนด์วิธมหาศาล มาพร้อมพอร์ตเชื่อมต่อความเร็วสูง 2.5G (Multi-Gigabit) จำนวน 8 พอร์ต และพอร์ต Uplink ความเร็วสูงสุด 10G SFP+ จำนวน 1 พอร์ต เหมาะสำหรับการใช้งานเป็นจุดรวมสัญญาณ (Aggregation) ในระบบเครือข่าย Wi-Fi 6, ระบบกล้องวงจรปิดความละเอียดสูง (UHD), และงานวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในโรงงาน อัจฉริยะที่ต้องการความหน่วง (Latency) ต่ำสุดและความเร็วสูงสุด

KEY FEATURES

8-Port 2.5G Multi-Gigabit

พอร์ต RJ45 ความเร็วสูงพิเศษ 2.5 Gbps จำนวน 8 พอร์ต รองรับการส่งข้อมูลที่เร็วกว่าทิกะบิตปกติถึง 2.5 เท่า

10G SFP+ Uplink

พอร์ต Fiber Uplink ความเร็ว 10 Gbps จำนวน 1 พอร์ต เพื่อการเชื่อมต่อ Backbone ที่ไม่มีคอขวด

High-End Performance

มาพร้อม Switching Capacity ที่สูงขึ้นเพื่อรองรับกราฟฟิกข้อมูลขนาดมหาศาลจากพอร์ตความเร็วสูงทั้งหมด

Robust Design

ขนาดตัวเครื่อง **16.5 x 11.0 x 4.5 cm** โครงสร้าง อลูมิเนียม IP40 ทนทานต่ออุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INDE-825G-1S10G | Data Sheet

DETAILED SPECIFICATIONS

Network Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz (2.5G), 802.3ae (10G), 802.3x
Interface	8 x 100/1000/2500 Mbps RJ45
Fiber Ports	1 x 1G/10G SFP+ Slot
Switching Capacity	60 Gbps
Packet Forwarding Rate	44.64 Mpps
MAC Address Table	16K Entries
Packet Buffer	12 Mbits
Jumbo Frame	12K Bytes
Power Input	DC 12V - 57V (Redundant Support)
Dimensions (W x D x H)	16.5 x 11.0 x 4.5 cm
Enclosure	IP40 Aluminum Alloy Case
Installation	DIN-Rail Mounted
Operating Temp	-40°C ~ +85°C
MTBF	> 300,000 Hours