

Industrial Switch 2.5G 8-Port + 1SFP 10G Port

Model: INDE-825G-1S10G

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- 2.5Gbps High-Speed Ports:** ให้พอร์ต LAN ความเร็วสูง 2.5 Gbps มาถึง 8 ช่อง เร็วกว่าพอร์ต Gigabit (1Gbps) แบบเดิมถึง 2.5 เท่า เหมาะสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง, Wi-Fi 6/7 Access Point หรือเครื่อง NAS ภายในองค์กร
- 10G SFP+ Uplink Port:** มีพอร์ต Uplink แบบ SFP+ (10Gbps) จำนวน 1 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่อระยะไกลผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก ใช้โมดูลแสง SFP+ ได้ทั้ง Single-mode และ Multi-mode
- High Switching Capacity & Packet Rate:** ประสิทธิภาพระดับการส่งถ่ายข้อมูล Bandwidth รวมสูงถึง 60 Gbps และ Forwarding Rate สูงถึง 44.64 Mpps ตอบสนองการส่งข้อมูลขนาดใหญ่แบบ Non-blocking
- Large MAC Address & Buffer Memory:** ตารางเก็บค่า MAC Address ขนาด 4K (4,096 entries) และ Buffer Memory 2.5Mbit ช่วยลดการสูญหายของแพ็กเกจข้อมูล (Packet Loss) ขณะจราจรหนาแน่น
- Industrial Grade Reliability:** ทนทานต่อสภาพแวดล้อมโหดร้าย รองรับการดำเนินงานได้ที่อุณหภูมิตั้งแต่ -30°C ถึง +70°C เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมและงานภายนอกอาคาร
- Plug and Play (Unmanaged):** สวิตช์ประเภท Unmanaged เสียบแล้วใช้งานได้ทันที ไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม
- Wide Voltage Input Range:** รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า DC 12V–24V (Terminal Block) เพิ่มความยืดหยุ่นในการจ่ายไฟเลี้ยง



Ideal for High-Bandwidth Industrial Networks:

สวิตช์เกรดอุตสาหกรรมความเร็วสูงพิเศษ 8 พอร์ต 2.5G พร้อมพอร์ต Uplink SFP+ 10G ตอบโจทย์การส่งข้อมูลปริมาณมาก เช่น ระบบกล้องวงจรปิดความละเอียดสูง, Wi-Fi 6/7 AP และระบบเก็บข้อมูล NAS ภายในองค์กรที่ต้องการความเสถียรและความเร็วสูง โดยไม่ต้องใช้ PoE

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	INDE-825G-1S10G
แบรนด์ (Brand)	HM (HUAMINGVISION)
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Industrial Switch
จำนวนพอร์ต (Total Ports)	8 Ports 2.5G RJ45 + 1 Port 10G SFP+ Slot (Uplink)
ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)	60 Gbps (Non-blocking Backplane)
อัตราส่งแพ็กเกจ (Forwarding Rate)	44.64 Mpps
ขนาด MAC Address Table	4K (4,096 entries), Auto-learning / Auto-aging
หน่วยความจำบัฟเฟอร์ (Buffer Memory)	2.5 Mbit
โครงสร้างการส่งข้อมูล (Transmission Mode)	Store-and-Forward
โหมดเชื่อมต่อไฟเบอร์ออฟติก	SFP+ (10G) รองรับ Single-mode และ Multi-mode
มาตรฐานที่รองรับ (Standards)	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz (2.5G), IEEE 802.3ae (10G), IEEE 802.3x
โปรโตคอลการเชื่อมต่อ	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5G Ethernet, 10G Ethernet
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	DC 12V–24V (Terminal Block)
อุณหภูมิในการทำงาน (Operating Temp)	-30°C ถึง +70°C



จัดจำหน่ายโดย: บจก. แซทดิจิตอล

88/468 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

โทรศัพท์: 020237929 | Email: info@satsdigital.com