

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

Model: INDP-825G-1S10G

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- 2.5Gbps PoE+ High-Speed Ports:** ให้พอร์ต LAN ความเร็วสูง 2.5 Gbps จำนวน 8 พอร์ต รองรับการจ่ายไฟเลี้ยงผ่านสายแลน (Power over Ethernet - PoE+) เพิ่มความสะดวกในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ปลายทางจำนวนมาก
- IEEE 802.3af/at Standard (PoE Output):** จ่ายไฟมาตรฐาน IEEE 802.3af/at สูงสุด 30W ต่อพอร์ต จ่ายไฟและรับส่งข้อมูลผ่านสายแลนเส้นเดียวไปยังอุปกรณ์ เช่น กล้อง IP Camera, Wi-Fi 6/7 Access Point และอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม
- 10G SFP+ Uplink Port:** พอร์ต Uplink ความเร็วสูงพิเศษแบบ SFP+ (10Gbps) จำนวน 1 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติกระยะไกลทั้ง Single-mode และ Multi-mode
- High Switching Capacity & Packet Rate:** แบนด์วิธรวมสูงสุด 60 Gbps แบบ Non-blocking และอัตราการส่งแพ็กเกจ (Forwarding Rate) สูงสุด 44.64 Mpps รองรับการรับส่งข้อมูลปริมาณมากได้ฉับไวด
- Large MAC Address & Buffer Memory:** ตารางเก็บข้อมูล MAC Address ขนาด 4K (4,096 entries) และ Buffer Memory ขนาด 2.5 Mbit ป้องกันการสูญหายของแพ็กเกจข้อมูล (Packet Loss)
- Industrial Hardened Enclosure:** ตัวเรือนผลิตจากวัสดุเกรดอุตสาหกรรม ทนทานต่อแรงกระแทกและสภาพแวดล้อมโหดร้าย รองรับการปฏิบัติงานตั้งแต่ -30°C ถึง +70°C
- Redundant DC Power Input:** รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า DC 48V–57V ผ่าน Terminal Block เพื่อความมั่นใจและเสถียรภาพสูงสุดในการจ่ายไฟ

💡 Ideal for High-Density Industrial PoE Applications:

สวิตช์เกรดอุตสาหกรรม 8 พอร์ต PoE 2.5G พร้อมพอร์ต Uplink SFP+ 10G ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งอุปกรณ์เน็ตเวิร์กความเร็วสูงจำนวนมาก เช่น กล้องวงจรปิดความละเอียดสูงในโรงงานอุตสาหกรรม, Wi-Fi 6/7 AP และระบบควบคุมอัตโนมัติในกระบวนการผลิต

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	INDP-825G-1S10G
แบรนด์ (Brand)	HM (HUAMINGVISION)
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Industrial PoE Switch
จำนวนพอร์ต (Total Ports)	8 Ports 2.5G RJ45 (PoE Output) + 1 Port 10G SFP+ Slot (Uplink)
มาตรฐาน PoE (PoE Standard)	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (PoE+)
การจ่ายไฟ PoE (PoE Power Output)	สูงสุด 30W ต่อพอร์ต (Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-))
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 802.3af/at (PoE), IEEE 802.3x
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	DC 48V–57V (Terminal Block, Redundant Power Input)
อุณหภูมิในการทำงาน (Operating Temp)	-30°C ถึง +70°C



จัดจำหน่ายโดย: บจก. แซทดิจิตอล

88/468 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

โทรศัพท์: 020237929 | Email: info@satsdigital.com