

Industrial PoE Switch 2.5G 4-Port + 2SFP 10G Port

Model: INDP-425G-2S10G

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- 2.5Gbps PoE+ High-Speed Ports:** ให้พอร์ต LAN ความเร็วสูง 2.5 Gbps จำนวน 4 พอร์ต พร้อมรองรับการจ่ายไฟเลี้ยงผ่านสายแลน (Power over Ethernet - PoE+) ช่วยให้เชื่อมต่อและจ่ายไฟแก่อุปกรณ์เน็ตเวิร์กประสิทธิภาพสูงได้อย่างสะดวก
- IEEE 802.3af/at Standard (PoE Output):** จ่ายไฟมาตรฐาน IEEE 802.3af/at สูงสุด 30W ต่อพอร์ต สามารถส่งข้อมูลและกระแสไฟผ่านสายแลนเส้นเดียวไปยังอุปกรณ์ เช่น IP Camera 4K/8K, Wi-Fi 6/7 Access Point หรือ IP Phone
- 10G SFP+ Uplink Ports:** มีพอร์ต Uplink ความเร็วสูงแบบ SFP+ (10Gbps) จำนวน 2 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่อระยะไกลผ่านสายไฟเบอร์ออฟติกด้วยโมดูล SFP+ ทั้ง Single-mode และ Multi-mode
- High Switching Capacity & Packet Rate:** Bandwidth รวมระดับ Non-blocking สูงถึง 60 Gbps และ Forwarding Rate สูงสุด 44.64 Mpps รองรับการรับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างราบรื่น
- Large MAC Address & Buffer Memory:** รองรับตารางบันทึก MAC Address ขนาด 4K (4,096 entries) และ Buffer Memory ขนาด 2.5 Mbit ช่วยป้องกันการสูญหายของแพ็กเกจข้อมูล (Packet Loss)
- Industrial Hardened Enclosure:** ตัวเรือนอัลลอยด์ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับงานอุตสาหกรรม ทนต่อแรงกระแทกและสภาวะแวดล้อมโหดร้าย รองรับอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -30°C ถึง +70°C
- Redundant DC Power Input:** ช่องต่อไฟเลี้ยงแบบ Terminal Block รองรับแรงดัน DC 48V–57V เพิ่มความเสถียรและความปลอดภัยสูงสุดในการจ่ายไฟ

💡 Ideal for High-Power & High-Bandwidth Industrial PoE Networks:

สวิตช์เกรดอุตสาหกรรมความเร็วสูงพิเศษพร้อมระบบจ่ายไฟ PoE+ เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบกล้องวงจรปิด AI / 4K, Wi-Fi 6/7 Access Point และระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการทั้งแบนด์วิธระดับ 2.5G/10G และความเสถียรในการจ่ายไฟเลี้ยงให้อุปกรณ์ปลายทางโดยไม่ต้องเดินสายไฟ AC เพิ่มเติม

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	INDP-425G-2S10G
แบรนด์ (Brand)	HM (HUAMINGVISION)
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Industrial PoE Switch
จำนวนพอร์ต (Total Ports)	4 Ports 2.5G RJ45 (PoE Output) + 2 Ports 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