

Gigabit PoE Switch 24-Port

Model: POE-24GE-2GE-S

ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น POE-24GE-2GE-S เป็นสวิตช์ระดับกิกะบิตประสิทธิภาพสูงชนิด *Unmanaged Switch* ออกแบบมาเพื่อการใช้งานในระบบเครือข่ายขนาดใหญ่, ระบบกล้องวงจรปิด *IP Camera* จำนวนมาก และสำนักงานขนาดกลางถึงใหญ่ รองรับการเชื่อมต่อความเร็วสูงและจ่ายไฟ *PoE* ให้กับอุปกรณ์ปลายทางพร้อมกันถึง 24 พอร์ต พร้อม 2 พอร์ต *Uplink* เสริมเพื่อการรับส่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- Ultra-High Density Gigabit Ports:** พอร์ต PoE Gigabit จำนวน 24 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายและกล้องวงจรปิดจำนวนมากในเครื่องเดียว
- Dual Gigabit Uplink Ports:** มาพร้อม 2 พอร์ต Uplink ความเร็ว Gigabit เพิ่มความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายหลักหรือขยายระบบ
- Power over Ethernet (PoE) Support:** จ่ายไฟผ่านสายแลนมาตรฐาน IEEE 802.3af/at ที่แรงดัน 48V DC รองรับการทำงานกับอุปกรณ์มาตรฐาน PoE ได้หลากหลาย
- Compact Unmanaged Design:** ใช้งานง่ายแบบ Plug-and-Play ไม่ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว
- Reliable & Stable:** ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่เสถียร รองรับการทำงานต่อเนื่อง พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	POE-24GE-2GE-S
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Switch
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps (Auto-Negotiation)
พอร์ต PoE (PoE Ports)	24 x 10/100/1000 Mbps RJ45 (PoE/PoE+)
พอร์ต Uplink (Uplink Ports)	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45
มาตรฐาน PoE	IEEE 802.3af / 802.3at (PoE+)
แรงดันไฟขาออก PoE	48V DC
งบประมาณไฟ PoE (PoE Power Budget)	สูงสุด 260W (รองรับสูงสุด 30W ต่อพอร์ต)
ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)	52 Gbps (Non-blocking)
อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding)	38.68 Mpps
ตารางที่อยู่ MAC	8K Entries, Auto-Learning & Aging
ระบบป้องกัน	Over-voltage / Over-current / Short Circuit Protection
อุณหภูมิใช้งาน	0°C ถึง 40°C
ความชื้นใช้งาน	10% ถึง 90% (Non-condensing)
แหล่งจ่ายไฟ	AC 100-240V, 50/60Hz
การติดตั้ง	Desktop / Rack Mount