

Gigabit PoE Switch 8-Port

Model: POE-8GE-2GE

ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น POE-8GE-2GE เป็นสวิตช์ระดับกึ่งอัตโนมัติประสิทธิภาพสูงชนิด Unmanaged Switch ออกแบบมาเพื่อการใช้งานในสำนักงานและธุรกิจขนาดเล็ก รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วสูงและจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ปลายทาง (Powered Devices) เช่น กล้องวงจรปิด IP Camera, Access Point หรือ VoIP Phone ด้วยมาตรฐาน PoE ช่วยให้การติดตั้งอุปกรณ์ง่ายและรวดเร็ว

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- Full Gigabit Performance:** พอร์ต RJ45 ทั้ง 8 พอร์ต รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps รับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างราบรื่น
- Dual Gigabit Uplink Ports:** มาพร้อม 2 พอร์ต Uplink ความเร็ว Gigabit สำหรับเชื่อมต่อกับสวิตช์หลักหรือเราเตอร์โดยไม่เสียช่อง PoE
- Power over Ethernet (PoE) Support:** รองรับมาตรฐาน PoE IEEE 802.3af/at จ่ายไฟผ่านสายแลนเส้นเดียวที่ระดับแรงดัน 48V
- Unmanaged Plug-and-Play:** เป็นอุปกรณ์ประเภท Unmanaged ไม่ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ ใช้งานง่ายเพียงเสียบสายแลนก็เชื่อมต่อได้ทันที
- Reliable & Stable:** ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่เสถียร รองรับการทำงานต่อเนื่อง พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	POE-8GE-2GE
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Switch
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps (Auto-Negotiation)
พอร์ต PoE (PoE Ports)	8 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+)
แรงดันไฟฟ้าออก PoE (PoE Output Voltage)	48V DC
งบประมาณไฟ PoE (PoE Power Budget)	สูงสุด 120W (รองรับสูงสุด 30W ต่อพอร์ต)
ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)	20 Gbps (Non-blocking)
อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding)	14.88 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 / Wall Mount