

Gigabit PoE Switch 16-Port + 2GE + 2 SFP

Model: POE-16GE-2GE-2SFP

ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น POE-16GE-2GE-2SFP เป็นสวิตช์ระดับกึ่งอัตโนมัติประสิทธิภาพสูงชนิด Unmanaged Switch ออกแบบมาสำหรับงานระบบเครือข่ายและกล้องวงจรปิดขนาดกลาง มาพร้อมพอร์ต PoE Gigabit จำนวน 16 พอร์ต, 2 พอร์ต LAN RJ45 และเพิ่มความยืดหยุ่นด้วย 2 พอร์ต SFP สำหรับเชื่อมต่อสาย Fiber Optic รองรับการบริหารส่งข้อมูลระยะไกลและการขยายเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- High-Density PoE Ports:** พอร์ต PoE Gigabit จำนวน 16 พอร์ต รองรับการจ่ายไฟและรับส่งข้อมูลความเร็วสูงสำหรับอุปกรณ์ปลายทาง
- Flexible Uplink Options:** มาพร้อม 2 พอร์ต Gigabit RJ45 และ 2 พอร์ต SFP Slots สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายหลักหรือรับส่งสัญญาณผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก
- Power over Ethernet (PoE) Support:** จ่ายไฟผ่านสายแลนมาตรฐาน IEEE 802.3af/at ที่แรงดัน 48V DC เสถียรและปลอดภัย
- Rack Mountable Design:** ออกแบบมาสำหรับติดตั้งในตู้แร็คมาตรฐาน (Rack Mount) ระบายความร้อนได้ดี เหมาะสำหรับห้อง Server หรือห้องควบคุม
- Unmanaged Plug-and-Play:** ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	POE-16GE-2GE-2SFP
ประเภทสวิตช์ (Switch Type)	Unmanaged Switch
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps (RJ45), 1000 Mbps (SFP)
พอร์ต PoE (PoE Ports)	16 x 10/100/1000 Mbps RJ45 (PoE/PoE+)
พอร์ต Uplink (Uplink Ports)	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45 + 2 x 1000 Mbps SFP Slots
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)	40 Gbps (Non-blocking)
อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding)	29.76 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	Rack Mount (19-inch standard)