

Gigabit PoE Switch 12-Port + 2 LAN GE Uplink

Model: POE-12GE-2GE

ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น POE-12GE-2GE เป็นสวิตช์ระดับกึ่งอัตโนมัติประสิทธิภาพสูง ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในระบบกล้องวงจรปิด, สำนักงานขนาดเล็ก และระบบเครือข่ายภายใน รองรับการเชื่อมต่อความเร็วสูงและจ่ายไฟ PoE ให้กับอุปกรณ์ปลายทางพร้อมกันถึง 12 พอร์ต พร้อม 2 พอร์ต Uplink เสริม เพื่อการรับส่งข้อมูลที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูง

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- High-Density Gigabit Ports: พอร์ต PoE Gigabit จำนวน 12 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายและกล้องวงจรปิด ได้จำนวนมาก
- Dual Gigabit Uplink Ports: มาพร้อม 2 พอร์ต Uplink ความเร็ว Gigabit สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายหลัก
- Power over Ethernet (PoE) Support: จ่ายไฟผ่านสายแลนมาตรฐาน IEEE 802.3af/at ที่แรงดัน 48V DC เสถียรและปลอดภัย
- Compact Design: ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่การจัดวาง เหมาะสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ขนาดเล็ก
- Reliable & Stable: ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่เสถียร รองรับการทำงานต่อเนื่อง พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรในตัว

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	POE-12GE-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)	12 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)	รองรับสูงสุด 30W ต่อพอร์ต
ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)	28 Gbps (Non-blocking)
อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding)	20.8 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	External Adapter (52V DC)
การติดตั้ง	Desktop / Wall Mount