

## Gigabit PoE Switch 4-Port + 2 LAN GE Uplink

Model: POE-4GE-2GE

### ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น POE-4GE-2GE เป็นสวิตช์ระดับกึ่งมืออาชีพประสิทธิภาพสูง ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในสำนักงานขนาดเล็กหรือระบบกล้องวงจรปิด มาพร้อมสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน VLAN ในตัว ช่วยให้สามารถแยกพอร์ตเพื่อลดความหน่วงและป้องกัน Broadcast Storm ได้อย่างง่ายดาย รองรับการจ่ายไฟ PoE ผ่านสายแลนและพอร์ต Uplink ความเร็วสูง

### คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- Full Gigabit Ports: พอร์ต RJ45 ทั้งหมดรองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps รับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างราบรื่น
- VLAN Mode Switch: มีปุ่มสวิตช์เลือกโหมด VLAN ช่วยต่อการเปิดใช้งาน Port Isolation เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและเสถียรภาพของเครือข่าย
- Dual Gigabit Uplink Ports: มาพร้อม 2 พอร์ต Uplink ความเร็ว Gigabit สำหรับเชื่อมต่อกับสวิตช์หลักหรือเราเตอร์
- Power over Ethernet (PoE) Support: จ่ายไฟผ่านสายแลนมาตรฐาน IEEE 802.3af/at ที่แรงดัน 48V DC สะดวกต่อการติดตั้งอุปกรณ์
- Plug-and-Play & Reliable: ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรในตัว

## ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| รุ่นสินค้า (Model)                     | POE-4GE-2GE                                            |
| ประเภทสวิตช์ (Switch Type)             | Unmanaged Switch (พร้อมฮาร์ดแวร์ VLAN Selector)        |
| มาตรฐานเครือข่าย                       | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab                            |
| อัตราการส่งข้อมูล                      | 10/100/1000 Mbps (Auto-Negotiation)                    |
| พอร์ต PoE (PoE Ports)                  | 4 x 10/100/1000 Mbps RJ45 (PoE/PoE+)                   |
| พอร์ต Uplink (Uplink Ports)            | 2 x 10/100/1000 Mbps RJ45                              |
| ฟังก์ชันพิเศษ (Special Feature)        | VLAN Mode (Hardware DIP Switch แยกพอร์ต PoE ออกจากกัน) |
| มาตรฐาน PoE                            | IEEE 802.3af / 802.3at (PoE+)                          |
| แรงดันไฟขาออก PoE                      | 48V DC                                                 |
| งบประมาณไฟ PoE (PoE Power Budget)      | สูงสุด 60W (รองรับสูงสุด 30W ต่อพอร์ต)                 |
| ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)      | 12 Gbps (Non-blocking)                                 |
| อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding) | 8.93 Mpps                                              |
| ตารางที่อยู่ MAC                       | 2K 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                                   |