

2.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 3 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

3.เครื่องแปลงสัญญาณ สายใยแก้วนำแสง 1 ช่อง จำนวน 6 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสาย UTP 10/100 base
- รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยนำแสง (Fiber Optic) ชนิด Single mode
- พอร์ตเชื่อมต่อ Fiber Optic เป็นหัว SC แบบ Wavelength-division multiplexing (WDM) เพื่อลดการสิ้นเปลืองจำนวน Core Fiber ในการใช้งาน
- มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ RJ45 แบบ Auto MDI/MDI-X ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน PWR, Fx, 100 เป็นอย่างน้อย
- สามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า 20 กิโลเมตร
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง +40°C
- รับประกันผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่น้อยกว่า 1 ปี
- มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับสายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่เสนอ

4.ตู้สำหรับงานกล้อง CCTV ชนิดภายนอกสำเร็จรูป (Wall Mount CCTV Outdoor S1)

จำนวน 3 ตู้

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 4.1 เป็นตู้สำหรับติดตั้งนอกอาคาร ชนิดแขวนมีหลังคา สำหรับติดตั้งอุปกรณ์กล้องวงจรปิด
- 4.2 วัสดุทำด้วยเหล็ก Electro galvanized ความหนา 1.5 mm. ไม่เกิดสนิมและมีน้ำหนักเบา
- 4.3 ตัวเปิดฝาดูเป็นรูปแบบ Push handle lock twist และมีกุญแจปิดฝาดูเพื่อความปลอดภัยให้อุปกรณ์
- 4.4 ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสี Powder Coating
- 4.5 สามารถติดตั้งพัดลมภายในได้อย่างน้อย 2 ตัว ขนาด 4 นิ้ว สูงสุดถึง 4 ตัว เพื่อระบายความร้อนในการดูอากาศเข้าและดูอากาศออก
- 4.6 มีช่องระบายอากาศด้านใต้หลังคาเพื่อระบายความร้อนได้ดี