

Gigabit PoE Switch 8-Port + 2 Gigabit Uplink

Model: DH-PS2100C-8GT2GT-120

ภาพรวมผลิตภัณฑ์:

Gigabit PoE Switch รุ่น DH-PS2100C-8GT2GT-120 จาก Dahua (China Version) เป็นสวิตช์ระดับ Gigabit ประสิทธิภาพสูง รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ IP Camera ได้ถึง 8 พอร์ต มาพร้อมฟังก์ชัน PoE Watchdog อัจฉริยะ ตรวจสอบและรีเซ็ตพอร์ตอุปกรณ์อัตโนมัติ และโหมด Extend ขยายระยะการส่งข้อมูลสูงสุด 250 เมตร เหมาะสำหรับระบบกล้องวงจรปิดความละเอียดสูง

หมายเหตุ: รายละเอียดตัวหนังสือบนตัวเครื่องและกล่องบรรจุภัณฑ์ของ PoE Dahua รุ่นนี้ เป็นแบบภาษาจีนผสมอังกฤษ (China Packaging) ซึ่งไม่มีผลต่อการใช้งานใดๆ ทั้งสิ้น เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ PoE ที่เป็นแบบ Unmanaged (ไม่มีระบบจัดการ) จึงสามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานปกติ

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- 8 Gigabit PoE Ports: รองรับการมาตรฐาน IEEE 802.3af/at (15.4W/30W ต่อพอร์ต)
- Dual Gigabit Uplink: พอร์ต Uplink ความเร็ว Gigabit 2 พอร์ต สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลหลัก
- PoE Watchdog: ระบบตรวจสอบสถานะพอร์ตแบบเรียลไทม์ 24 ชม. หาก Data ขาดหายเกิน 2 นาที สวิตช์จะรีเซ็ตพอร์ตอัตโนมัติ
- Extend Mode: ปรับสวิตช์เพื่อขยายระยะการส่งข้อมูลและไฟเลี้ยงได้ไกลสูงสุด 250 เมตร (ความเร็ว 10Mbps/Cat6 Copper)
- Built-in Power Supply: รองรับการจ่ายไฟตรงด้วย AC 100-240V ใช้งานสะดวกและปลอดภัย
- Reliable Design: รองรับการเชื่อมต่อแบบ Half/full-duplex มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลจาก Dahua

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	DH-PS2100C-8GT2GT-120
ประเภทสวิตช์	Unmanaged Gigabit PoE Switch
พอร์ต LAN (Uplink)	2 x 1000Base-T
พอร์ต LAN/PoE	8 x 1000Base-T
มาตรฐานที่รองรับ	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af/at
PoE Power Supply Pin	1, 2, 3, 6 (pin)
โหมดการสื่อสาร	Half/full-duplex
งบประมาณไฟ PoE (PoE Power Budget)	สูงสุด 120W
ความจุสวิตช์ (Switching Capacity)	20.0 Gbps
อัตราการส่งแพ็คเกจ (Packet Forwarding)	14.88 Mpps
ตารางที่อยู่ MAC	4K Entries
โหมดการทำงานพิเศษ	Normal / Watchdog / Extend (Max 250m)
แหล่งจ่ายไฟ	AC 100-240V, 50/60Hz
ลักษณะบรรจุภัณฑ์	ภาษาจีนผสมอังกฤษ (China Packaging)
อุณหภูมิใช้งาน	-10°C ถึง 55°C
การติดตั้ง	Desktop / Wall Mount