

GIGABIT FIBER SWITCH 16 SC + 2GE

1550nm High-Speed Optical Fiber Infrastructure Solution

**HM (HUAMING
VISION)**

**Model: HM-SC16GE-2GE
(1550nm)**

Gigabit Fiber Switch ประสิทธิภาพสูงสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายผ่านสายไฟเบอร์ออปติก มาพร้อมพอร์ต Fiber SC จำนวน 16 พอร์ต ความเร็ว 1.25G และพอร์ต Gigabit Uplink 2 พอร์ต โดยใช้ความยาวคลื่นแสง **1550nm** เพียงอย่างเดียว ออกแบบมาเพื่อความแม่นยำในการรับส่งข้อมูลระยะไกลและเสถียรภาพสูงสุด

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- ✓ **16-Port Gigabit Fiber:** พอร์ตเชื่อมต่อ Fiber Optic (SC Connector) ความเร็ว **1.25Gbps** จำนวน 16 พอร์ต
- ✓ **Dual Gigabit Uplink:** พอร์ต RJ45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps จำนวน 2 พอร์ต สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายหลัก
- ✓ **1550nm Wavelength:** ระบุการทำงานด้วยความยาวคลื่นแสง **1550nm** เพียงอย่างเดียว
- ✓ **3KM Transmission:** รองรับการรับส่งข้อมูลระยะไกลสูงสุด 3 กิโลเมตร (3KM)
- ✓ **Rack-Mount Ready:** ตัวเครื่องขนาดมาตรฐาน 1U พร้อมสำหรับการติดตั้งในตู้ Rack
- ✓ **Enterprise Performance:** สถาปัตยกรรม Gigabit Switching รองรับการส่งข้อมูลวิดีโอความละเอียดสูงอย่างเสถียร

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Detailed Hardware & Operation Data (1550nm)

HM (HUAMING VISION)

Model: HM-SC16GE-2GE

ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

ประเภท (Type)	Gigabit Fiber Switch / Unmanaged
จำนวนพอร์ตทั้งหมด (Total Ports)	18 Port (16 Fiber SC + 2 Uplink RJ45)
พอร์ตไฟเบอร์ (Fiber Port)	16 x SC Connector (1.25Gbps)
พอร์ตอัพลิงค์ (Gigabit Uplink)	2 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
ความยาวคลื่นแสง (Wavelength)	1550nm
ระยะทางในการรับส่ง (Distance)	3 กิโลเมตร (3KM)
Switching Capacity	36 Gbps
Packet Forwarding Rate	26.7 Mpps
โหมดการติดต่อสื่อสาร	Half/full-duplex
วัสดุตัวเครื่อง (Housing)	Metal Case (Standard Rack-Mount 1U)
แหล่งจ่ายไฟ (Input)	AC 100-240V, 50/60Hz