

# GIGABIT MEDIA CONVERTER IN8 OUT8 VLAN

Point To Point / Single-mode BIDI 20KM

## HM (HUAMING VISION)

Model: HM-8X8-VLAN

อุปกรณ์ Gigabit Media Converter รุ่น HM-8X8-VLAN เป็นโซลูชันขั้นสูงสำหรับการส่งสัญญาณแบบ Point-to-Point ที่สามารถรวมสัญญาณจาก 8 อุปกรณ์อิสระผ่านสายไฟเบอร์ออปติกเพียงเส้นเดียว (Single Core) โดยใช้เทคโนโลยี **VLAN Port Isolation** เพื่อแยกพอร์ตการเชื่อมต่อทั้ง 8 ช่องออกจากกันอย่างเด็ดขาด ช่วยให้แต่ละอุปกรณ์ไม่สามารถสื่อสารหรือรบกวนข้อมูลกันเอง เพิ่มความปลอดภัยและประสิทธิภาพสูงสุดในระบบเครือข่าย

### คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- ✓ **IN8 OUT8 VLAN Mapping:** รองรับพอร์ต Gigabit LAN 8 ช่อง แยกสัญญาณอิสระไม่มองเห็นกันเอง
- ✓ **High-Density Fiber Link:** รวบรวม 8 อุปกรณ์ส่งผ่านสายไฟเบอร์เพียง 1 Core ประหยัดทรัพยากรสายอย่างมาก
- ✓ **Point To Point Ease of Use:** ติดตั้งง่ายแบบจับคู่พอร์ตต่อพอร์ตจากต้นทางไปยังปลายทาง
- ✓ **Long Range Performance:** รองรับการรับ-ส่งข้อมูลระยะไกลสูงสุด 20 กิโลเมตร
- ✓ **Professional Design:** ตัวเครื่องโลหะขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อการระบายความร้อนที่เหมาะสมกับจำนวนพอร์ต

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

HM-8X8-VLAN (8-Port Gigabit VLAN Edition)

HM (HUAMING VISION)

Model: HM-8X8-VLAN

## ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
Port Configuration	<b>8 x Gigabit RJ45 (VLAN Port Isolation)</b>
Data Rate	10/100/1000 Mbps per Port
Fiber Type	Single-mode BIDI (1-Core)
Wavelength	1310nm (Side A) / 1550nm (Side B)
Transmission Distance	20 Kilometers (20KM)
Fiber Interface	SC Connector
Power Input	5V / 2A (Adapter Type)
Housing Material	Metal Case
Dimensions (WxLxH)	<b>145 x 90 x 25 mm</b> (Same size for A & B)