

Ethernet over Coaxial Extender (Transmit IP Signal via RG6 Coaxial Cable)

MODEL: HM-COAX-IP (High-Performance Long-Range Edition)

HM-COAX-IP จาก **Huaming Vision (HM)** คือชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet ผ่านสาย Coaxial (Ethernet over Coaxial Extender) เกรดอุตสาหกรรม ออกแบบมาเพื่อส่งสัญญาณข้อมูลเครือข่าย IP ผ่านสาย Coaxial (RG6/RG59) ระยะไกลสูงสุดถึง 2,000 เมตร ช่วยให้การอัปเดตระบบกล้องวงจรปิดหรือเครือข่ายเน็ตเวิร์กเดิมที่เป็นสายโคแอกเชียลเปลี่ยนเป็นระบบ IP ได้ทันทีโดยไม่ต้องเดินสาย LAN ใหม่ ประหยัดเวลาและงบประมาณ พร้อมรักษาเสถียรภาพและความเร็วในการรับ-ส่งข้อมูลได้อย่างดีเยี่ยมตลอด 24/7

คุณสมบัติเด่นและเทคโนโลยี (KEY FEATURES & TECHNOLOGY)

Long-Range IP Transmission: ขยายสัญญาณเครือข่าย Ethernet ผ่านสาย Coaxial (RG6/RG59) ได้ไกลสูงสุดถึง 2,000 เมตร เหมาะสำหรับงานติดตั้งระบบกล้องระยะไกล

High Bandwidth Performance: รองรับการรับ-ส่งข้อมูลสูง เหมาะสำหรับการสตรีมวิดีโอความละเอียดสูงระดับ **HD / 2K IP Cameras** ได้อย่างราบรื่นไม่สะดุด

Plug & Play Simplicity: ไม่ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ (No Configuration Required) ติดตั้งใช้งานได้ทันทีเพียงเชื่อมต่อสาย LAN และสาย BNC ฝั่ง Transmitter และ Receiver

Compact & Robust Industrial Casing: บอดี้โลหะเกรดอุตสาหกรรมขนาดกะทัดรัด ดีไซน์ระบายความร้อนดีเยี่ยม ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่หลากหลายในงานภาคสนาม

 **Smart Upgrade Solution:** โซลูชันที่คุ้มค่าที่สุดในการนำสาย RG6 เส้นเก่ามาใช้ประโยชน์ต่อยอดสำหรับระบบเครือข่าย IP และกล้องดิจิทัลยุคใหม่

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

ยี่ห้อ (Brand)	Huaming Vision (HM)
รุ่นสินค้า (Model)	HM-COAX-IP
ประเภทอุปกรณ์ (Device Type)	Ethernet over Coaxial Extender Kit (TX Transmitter & RX Receiver)
พอร์ตฝั่งต้นทาง (TX Unit)	1 x RJ45 (10/100 Mbps Ethernet Port) + 1 x BNC (Coaxial Link Port)
พอร์ตฝั่งปลายทาง (RX Unit)	1 x BNC (Coaxial Link Port) + 1 x RJ45 (10/100 Mbps Ethernet Port)
ระยะการส่งสัญญาณ (Transmission Distance)	สูงสุด 2,000 เมตร (ขึ้นอยู่กับคุณภาพของสาย RG6 และสภาพแวดล้อม)
อัตราการรับส่งข้อมูล (Throughput)	100 Mbps Full Duplex Transmission Rate
โปรโตคอลที่รองรับ	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10BASE-T, 100BASE-TX
ระบบไฟเลี้ยง (Power Supply)	DC 5V / 2A (Adapter included per unit)
ระบบป้องกันความปลอดภัย	Lightning Protection, Surge Protection, ESD Protection
สถานะไฟ LED (LED Indicators)	Power (PWR), Network Link/Act, Coaxial Link Status
อุณหภูมิและสภาพแวดล้อม	Operating Temperature: -10°C ถึง +55°C / Humidity: 5% - 95% (Non-condensing)
วัสดุและโครงสร้าง (Enclosure)	Heavy-duty Metal Housing (บอดี้โลหะเกรดอุตสาหกรรมสำหรับงานติดตั้งมืออาชีพ)
ขนาดและน้ำหนัก (Dimensions & Weight)	94 มม. x 70 มม. x 26 มม. / น้ำหนักสุทธิประมาณ 200 กรัม (ต่อตัว)