

PoE over Coaxial Extender (Transmit PoE via RG6 & Output PoE at Receiver)

MODEL: HM-POE-COAX-IP (Ultra Long-Range PoC Edition)

HM-POE-COAX-IP จาก **Huaming Vision (HM)** คือชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet และพลังงานไฟฟ้าผ่านสาย Coaxial (PoE over Coaxial Extender) เกรดอุตสาหกรรม โดดเด่นด้วยเทคโนโลยีการส่งกระแสไฟฟ้าและข้อมูลเครือข่ายไปพร้อมกันผ่านสาย Coaxial (RG6/RG59) เส้นเดียว (Power over Coaxial - PoC) รองรับระยะทางการส่งสัญญาณและพลังงานไฟฟ้าไกลสูงสุดถึง 2,000 เมตร ช่วยอำนวยความสะดวกในการรับไฟเลี้ยง PoE จากสวิตช์ฝั่งต้นทาง แล้วแปลงกลับเป็นพอร์ต LAN พร้อมจ่ายไฟ PoE ออกไปเลี้ยงกล้อง IP Camera ฝั่งปลายทางได้อย่างเสถียรโดยไม่ต้องเดินสายไฟ AC เพิ่มเติม

คุณสมบัติเด่นและเทคโนโลยี (KEY FEATURES & TECHNOLOGY)

Ultra Long-Range PoC Technology: ส่งทั้งสัญญาณข้อมูล IP และพลังงานไฟฟ้า (PoE) ผ่านสายโคแอกเซียลเส้นเดียว ระยะทางไกลสูงสุดถึง 2,000 เมตร (ผ่านสาย RG6 คุณภาพสูงตามมาตรฐาน)

Standard PoE Output (IEEE 802.3af/at): ฝั่งปลายทาง (RX) จ่ายไฟมาตรฐาน PoE ออกพอร์ต RJ45 สำหรับขับเคลื่อนกล้อง IP หรืออุปกรณ์ปลายทางได้อย่างมั่นใจ

Optimized Bandwidth & Stability: รองรับความเร็วรับ-ส่งข้อมูลสูง เหมาะสำหรับการสตรีมวิดีโอความละเอียดสูงระดับ **1080P / 2K IP Cameras** หลายช่องสัญญาณพร้อมกันอย่างเสถียร

Compact & Robust Industrial Casing: บอดี้โลหะเกรดอุตสาหกรรมขนาดกะทัดรัด ดีไซน์ระบายความร้อนดีเยี่ยม ทนทานต่อการติดตั้งในทุกสภาพหน้างานตลอด 24/7



Smart Retrofit Solution: โซลูชันที่สมบูรณ์แบบที่สุดสำหรับการเปลี่ยนระบบกล้อง Analog เป็น IP Camera ระยะไกล โดยใช้สาย RG6 เส้นเดิมทั้งส่งสัญญาณภาพและจ่ายไฟในตัว

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

ยี่ห้อ (Brand)	Huaming Vision (HM)
รุ่นสินค้า (Model)	HM-POE-COAX-IP
ประเภทอุปกรณ์ (Device Type)	PoE over Coaxial Extender Kit (TX Transmitter & RX Receiver)
พอร์ตฝั่งต้นทาง (TX Unit)	1 x RJ45 (PoE Input from Switch) + 1 x BNC (Coaxial Link with PoC)
พอร์ตฝั่งปลายทาง (RX Unit)	1 x BNC (Coaxial Link with PoC) + 1 x RJ45 (PoE Output to IP Camera)
โปรโตคอล PoE ที่รองรับ	IEEE 802.3af / 802.3at / Proprietary PoC Power Transmission
ระยะการส่งสัญญาณและไฟ	สูงสุด 2,000 เมตร (แนะนำให้ใช้สาย RG6 ชนิดทองแดงแท้ 95% Shield เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด)
อัตราการรับส่งข้อมูล (Throughput)	100 Mbps Full Duplex Transmission Rate
ความละเอียดกล้องที่รองรับ	เหมาะสำหรับกล้อง IP ความละเอียด HD / 1080P / 2K / IP Camera ทั่วไป
ระบบป้องกันความปลอดภัย	Short-circuit Protection, Over-current & Over-voltage Protection
สถานะไฟ LED (LED Indicators)	Power (PWR), PoE Status, Link/Act (Network & Coaxial 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)