

ENH-200 Introduction

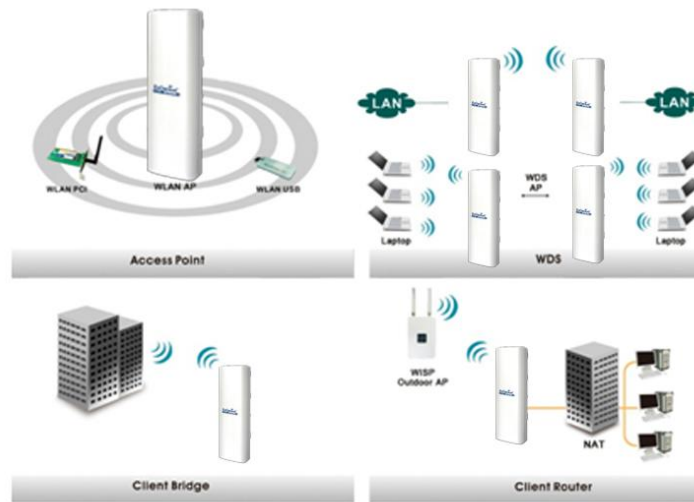


Outdoor AP รุ่นล่าสุดในตระกูล Wireless-N Series ที่มาพร้อมกับความเร็วระดับ 150Mbps กับความแรงถึง 500mW ที่มาพร้อมกับพอร์ต LAN 2พอร์ต และโหมดการทำงานหลากหลายเพื่อรองรับการใช้งานที่ยืดหยุ่นกว่า

คุณสมบัติที่สำคัญ

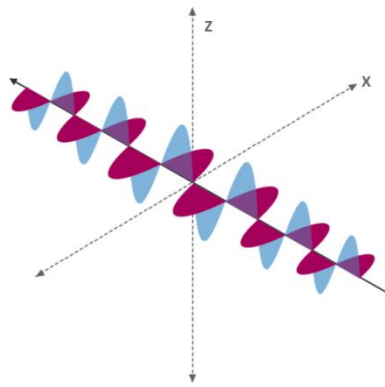
- รองรับมาตรฐาน IEEE802.11B/G/N ย่านความถี่ 2.4GHz
- ความเร็ว: 150Mbps (1Tx+1Rx), Throughput สูงสุดเฉลี่ย 90Mbps
- กำลังส่งสูง 500mW
- โหมดการทำงาน: AP, Client Bridge, Client Router, WDS AP/Bridge
- เสาอากาศแบบ Panel 10dBi (H70°, V30°)
- สามารถทำงานแบบ Point to Point ได้ไกลถึง 4 กิโลเมตร (ENH-200 กับ ENH-200)
- พอร์ต LAN 10/100Mbps 2 พอร์ต
- รองรับ POE 24V DC สามารถทำงานได้ไกล 100เมตรบนสาย UTP (POE ฟรีในกล่อง)
- สามารถ Reset อุปกรณ์ได้ที่ POE Injector
- มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงานและระดับสัญญาณอย่างชัดเจน
- ความปลอดภัย WEP 64/128/152Bit, WPA/WPA2, 802.1x, L2 Isolation, MAC Filter, Access List

Applications



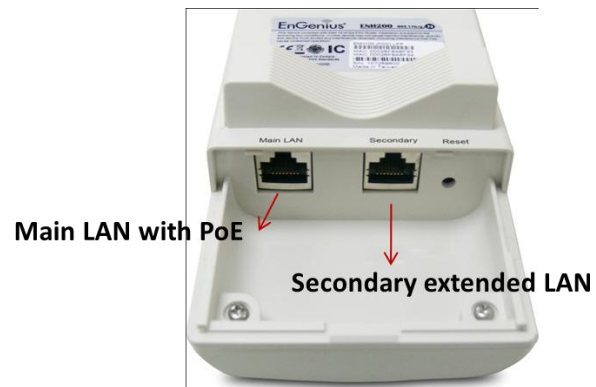
ENH-200 มีโหมดการทำงาน 4 โหมดหลักๆคือ Access Point, Client Bridge, Client Router และ WDS AP/Bridge ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้งานได้หลากหลายตามความต้องการ เช่นการให้บริการอินเทอร์เน็ตในสถานที่ต่างๆ การขยายเครือข่ายLAN ระยะไกลแบบ Point to Point และ Point to Multi-Point ด้วยโหมด WDS จึงหมดปัญหาสำหรับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่สามารถขยายพื้นที่ให้บริการได้โดยไม่มีปัญหาการทำ Authentication และนอกจากนั้นด้วยโหมด Client Bridge และ Client Repeater EHN-200 จึงสามารถนำไปใช้เป็น CPE สำหรับนำไปเชื่อมต่อกับ WISP ได้อีกด้วย

High Gain Antenna with Dual Polarization



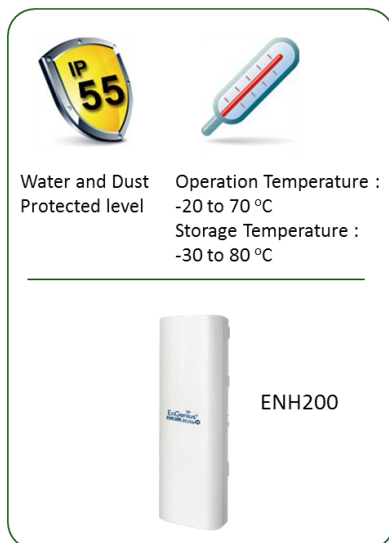
ด้วยเสาอากาศแบบ Panel ที่สามารถปรับระนาบ ในการรับส่งสัญญาณได้ ด้วยซอฟต์แวร์ให้เป็นแบบ Vertical หรือ Horizontal ได้ ซึ่งสามารถตั้งค่าให้เหมาะสม เพื่อแก้ปัญหาในบริเวณที่มีสัญญาณรบกวนสูงได้

LAN Port Extended



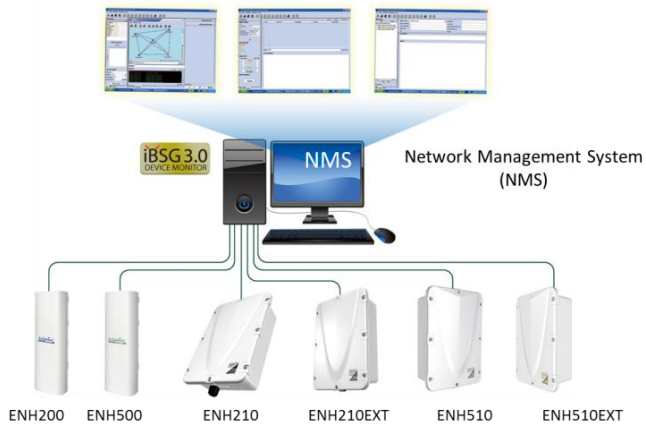
ENH-200 มาพร้อมกับพอร์ต LAN แบบ 10/100Mbps จำนวน 2 พอร์ต โดยพอร์ตที่1เป็นพอร์ตหลัก สำหรับเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายหลัก และรองรับการจ่ายไฟแบบ POE 24VDC ที่สามารถทำงานได้ไกล 100 เมตร และยังสามารถ Reset อุปกรณ์ได้จาก POE Injector ด้วย ส่วนอีกพอร์ตนั้นสามารถใช้ขยายสัญญาณไปยัง อุปกรณ์อื่นๆเช่น IP-Camera หรือสัญญาณกันขโมยได้อีกด้วย

Housing มาตรฐานสูงทนแดด ทนฝน ในทุกสภาพการใช้งาน



ENH-200 ได้รับการออกแบบHousingให้สามารถทำงานได้แม้ติดตั้งกลางแจ้ง แดดกลางฝน โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IP-55 ซึ่งมั่นใจได้ว่าเครือข่ายไร้สายของคุณจะมีความน่าเชื่อถือสูงสุด ในสภาพอากาศร้อนชื้นอันโหดร้ายต่อ อุปกรณ์เครือข่ายอย่างประเทศไทย

Network Management System



ENH-Series AP รองรับการ Monitor ด้วย
โปรโตคอล SNMP และเมื่อใช้งานกับ Software Billing
อย่าง NVK iBSG3.0 ด้วยฟังก์ชัน Device
Monitoring คุณจะสามารถตรวจสอบสถานะการทำงาน
ของ AP UserID ที่เกาะกับ AP นั้นๆ จำนวนผู้ใช้งาน
ระดับความแรงของผู้ใช้แต่ละคน ได้อย่างละเอียด ซึ่งจะ
ช่วยให้การระบุปัญหาและแก้ปัญหาสามารถทำได้อย่าง
รวดเร็วอีกด้วย