

EnGenius ENH200

Outdoor AP 150Mbps กำลังส่งสูง 500mW

EnGenius ENH200 เป็นอุปกรณ์ประเภท Wireless Outdoor โดย ENH200 ถือได้ว่าเป็น Outdoor AP รุ่นล่าสุดในตระกูล Wireless-N Series ที่มาพร้อมกับความเร็วระดับ 150Mbps และความแรงของสัญญาณถึง 500mW พร้อมกับพอร์ต LAN จำนวน 2 พอร์ต และโหมดการทำงานหลากหลายเพื่อรองรับการใช้งานที่ยืดหยุ่นกว่า

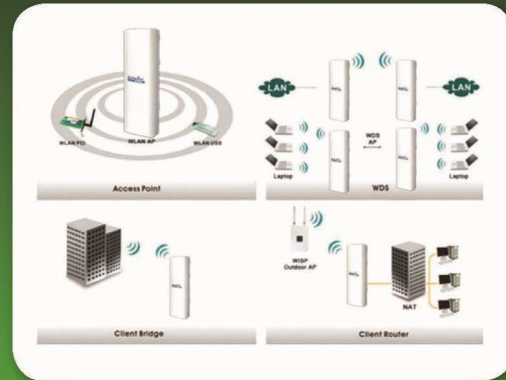
EnGenius ENH200 รองรับมาตรฐาน IEEE802.11B/G/N ที่ย่านความถี่ 2.4GHz โดยมีความเร็วในการรับส่งสูงถึง 150Mbps (1Tx+1Rx), ทูลพุทสูงสุดเฉลี่ย 90Mbps มีกำลังส่งสูง 500mW นอกจากนี้ ENH200 ยังมีโหมดการทำงานที่หลากหลายคือ AP, Client Bridge, Client Router, WDS AP/Bridge ตัวอุปกรณ์มีเสาอากาศแบบ Panel 10dBi (H70⁰, V30⁰)

EnGenius ENH200 สามารถทำงานแบบ Point to Point ได้ไกลถึง 4 กิโลเมตร (ENH-200 กับ ENH-200) มี พอร์ต LAN แบบ 10/100Mbps จำนวน 2 พอร์ต รองรับ POE 24V DC สามารถทำงานได้ไกล 100 เมตรบนสาย UTP (POE มีมาให้พร้อมอุปกรณ์) ไม่เพียงเท่านั้นยังสามารถ Reset อุปกรณ์ได้ที่ POE Injector ด้วยนับว่าเพิ่มความสะดวกในการใช้งานขึ้นอีกทาง

EnGenius ENH200 มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงานและระดับสัญญาณอย่างชัดเจน อีกทั้งยังเพิ่มความปลอดภัย WEP 64/128/152Bit, WPA/WPA2, 802.1x, L2 Isolation, MAC Filter, Access List

ด้วยความที่ ENH-200 มีโหมดการทำงาน 4 โหมด คือ Access Point, Client Bridge, Client Router และ WDS AP/Bridge จึงทำให้สามารถนำไปปรับใช้งานได้หลากหลายตามความต้องการ เช่นการให้บริการอินเทอร์เน็ตในสถานที่ต่างๆ การขยายเครือข่าย LAN ระยะไกลแบบ Point to Point และ Point to Multi-Point ด้วยโหมด WDS จึงหมดปัญหาสำหรับผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่สามารถขยายพื้นที่ให้บริการได้โดยไม่ต้องมีบุคลากรทำ Authentication และนอกจากนั้นด้วยโหมด Client Bridge และ Client Repeater ENH-200 จึงสามารถนำไปใช้เป็น CPE สำหรับนำไปเชื่อมต่อกับ WISP ได้อีกด้วย

EnGenius ENH200 มีเสาอากาศแบบ Panel ที่สามารถปรับระนาบในการรับส่งสัญญาณได้ด้วยซอฟต์แวร์ให้เป็นแบบ Vertical หรือ Horizontal ได้ ซึ่งสามารถตั้งค่าให้เหมาะสม



เพื่อแก้ปัญหาในบริเวณที่มีสัญญาณรบกวนสูงได้ จากที่ EnGenius ENH200 มาพร้อมกับพอร์ต LAN จำนวน 2 พอร์ตทำให้สามารถใช้งาน 2 พอร์ตนี้ได้เต็มที่ โดยพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายหลักและรองรับการจ่ายไฟแบบ POE 24VDC ส่วนอีกพอร์ตนั้นสามารถใช้ขยายสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่นๆ เช่น IP-Camera หรือสัญญาณกันขโมยได้อีกด้วยซึ่งเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งานอีกต่อหนึ่ง

EnGenius ENH200 เป็นอุปกรณ์แบบ Outdoor จึงได้รับการออกแบบ Housing ให้สามารถทำงานได้แม้มืดตั้งกลางแดดกลางฝน โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IP-55

EnGenius ENH200 เป็นอุปกรณ์ในตระกูล ENH-Series AP จึงรองรับการมอนิเตอร์ด้วยโปรโตคอล SNMP และเมื่อใช้งานกับ Software Billing อย่าง NVK iBSG3.0 ด้วยฟังก์ชัน Device Monitoring ทำให้สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของ AP UserID ที่เกาะกับ AP นั้นๆ, จำนวนผู้ใช้งาน, ระดับความแรงของผู้ใช้แต่ละคนได้อย่างละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การระบุปัญหาและแก้ปัญหาสามารถทำได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย

ในการใช้งานให้ทำการต่อสาย RJ-45 เข้ากับพอร์ต Main LAN ผ่าน POE 24VDC เข้ากับเราเตอร์หรือสวิตช์ซึ่งหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ จากนั้นต่ออีกสายเข้าที่ EnGenius ENH200 จากนั้นเข้าสู่ตัวเครื่อง EnGenius ENH200 ทางบราวเซอร์เพื่อที่จะทำการคอนฟิกค่าต่างๆ

โดยเมื่อเข้าไปแล้วส่วนของ System Information จะแสดงรายละเอียดค่าเบื้องต้นมาให้ผู้ใช้งานทราบ ตัวเครื่องยังมี System Log เพื่อดูสถานะการทำงานได้ด้วย ส่วนการเปลี่ยนโหมดสามารถกระทำได้จากหน้าเมนูซึ่งสามารถกำหนดได้ง่าย

โดยรวมแล้ว EnGenius ENH200 เป็น Outdoor AP ที่มีความสามารถในการใช้งานที่หลากหลายโหมด มีเมนูที่สามารถปรับการทำงานได้สะดวก



รองรับการทำงาน QoS (WMM), มีความเร็ว 150Mbps กำลังส่งสูง 500mW, มีพอร์ต LAN ใช้งาน 2 พอร์ตสำหรับต่ออุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มได้

ติดต่อ บริษัท เอ็น.วี.เค.อินเตอร์ จำกัด
0-2940-2070 <http://www.nvk.co.th/>



91%