

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค ขอแนะนำอุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สายแบบจุดต่อจุด PTP 820E รองรับความถี่ย่าน E-Band ความเร็วสูงสุด 2.5 Gbps



- ขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร ทั้งยังรองรับการเชื่อมต่อด้วยคลื่นไมโครเวฟในย่านความถี่ 70-80 GHz ด้วยขีดความสามารถแบบมัลติแบนด์

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) ผู้ให้บริการโซลูชันเครือข่ายไร้สายชั้นนำของโลก ประกาศเปิดตัว PTP 820E E-band Radio อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณประสิทธิภาพสูงขนาดกะทัดรัดสำหรับใช้งานภายนอกอาคารในย่านความถี่ E-band (70-80 GHz) ช่วยให้ผู้ประกอบการเครือข่ายสำหรับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม และผู้ให้บริการ มีตัวเลือกมากขึ้นในการใช้งานย่านความถี่ในเครือข่ายของตน อุปกรณ์ PTP 820E ได้รับการรับรองจาก FCC และ ETSI รองรับช่องสัญญาณ 62.5, 125, 250 และ 500 MHz และส่งสัญญาณ Ethernet ความเร็วสูงสุด 2.5 Gbps นอกจากนี้ พีเจอาร์เด่นของ PTP 820E ยังรวมถึงความสามารถในการรองรับหลายย่านความถี่ (Multi-band) เพื่อรวมการสื่อสารข้อมูลในย่าน E-band เข้ากับคลื่นไมโครเวฟในย่าน 11 - 24 GHz โดยใช้สายอากาศเพียงสายเดียวสำหรับการรับส่งข้อมูลอัตราสูง ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการเครือข่ายมีต้นทุนการดำเนินงานลดลง ด้วยการลดค่าใช้จ่ายในการเช่าหรือซื้อเสาสัญญาณ และทำให้มีเครือข่ายให้บริการเพิ่มขึ้น อุปกรณ์ PTP 820E เพิ่มทางเลือกในการเชื่อมต่อไร้สายสำหรับโครงสร้างพื้นฐาน backhaul ในกลุ่มผลิตภัณฑ์โซลูชันการเชื่อมต่อ Wireless Fabric ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

PTP 820E รองรับระบบการเชื่อมต่อสัญญาณหลากหลายรูปแบบ ได้แก่

- 1+0
- SFP+ port สำหรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลสายเดี่ยว
- หลายย่านความถี่ (E-band และคลื่นไมโครเวฟ)
- RFU-E Interoperability

นอกจากนี้ อุปกรณ์ยังสามารถรองรับอัตราการรับส่งข้อมูลสูง:

- ช่องสัญญาณ 500 MHz - 2.5 Gbps ที่ 64 QAM
- ช่องสัญญาณ 250 MHz - 1.6 Gbps ที่ 256 QAM

- ช่องสัญญาณ 125 MHz - 920 Mbps ที่ 512QAM
- ช่องสัญญาณ 62.5 MHz - 500 Mbps ที่ 1KQAM

“อุปกรณ์ PTP 820E รองรับหลายย่านความถี่ ด้วยโซลูชันคลื่นไมโครเวฟ PTP 820C หรือ PTP 820S ที่มีใบอนุญาต ทั้งยังสามารถใช้สายอากาศร่วมกันได้” สกอตต์ อิมฮอฟฟ์ รองประธานอาวุโสฝ่ายการจัดการผลิตภัณฑ์และการตลาด ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าว “คุณสมบัติที่โดดเด่นของ PTP 820E ทำให้ผู้ประกอบการเครือข่ายได้ประโยชน์จากความถี่ย่าน E-band ที่มีแถบความถี่ใช้งานสูง และความน่าเชื่อถือในระดับสูงของคลื่นไมโครเวฟควบคู่ไปกับการบริหารเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด”

PTP 820E ยังมาพร้อม UI และพีเจอาร์แบบเดียวกับรุ่นอื่น ๆ ในตระกูล PTP 820 จึงใช้งานง่าย ขณะที่การติดตั้งก็ไม่ยุ่งยากด้วยข้อต่อตรงและสายอากาศแบบ flat panel ผู้ประกอบการเครือข่ายสามารถออกแบบอุปกรณ์เชื่อมต่อที่มีความน่าเชื่อถือในระดับสูงได้ด้วยซอฟต์แวร์ฟรี LINKPlanner และติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและบริหารจัดการเครือข่ายได้ด้วยระบบ cnMaestro(TM) แบบเอนด์ทูเอนด์ ที่เปิดให้ใช้งานฟรีเช่นกัน

สามารถสั่งซื้อ PTP 820E ได้แล้ววันนี้ ผ่านทางตัวแทนจำหน่ายของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

เกี่ยวกับแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค คือผู้ให้บริการโซลูชันการเชื่อมต่อไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน บริษัทมีความชำนาญในการให้บริการแพลตฟอร์มคลาวด์ไร้สายครบวงจรที่เชื่อถือได้ ยืดหยุ่น และปลอดภัยภายใต้สภาวะการณ์ที่กดดัน ช่วยให้ผู้ใช้บริการรวมถึงผู้ประกอบการเครือข่ายทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน และภาครัฐ สามารถสร้างเครือข่ายการเชื่อมต่อ Intelligent Edge แคมเบียม เน็ตเวิร์ค มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชิคาโก นอกจากนี้ยังมีศูนย์วิจัยและพัฒนาทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย และจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.cambiumnetworks.com

สื่อมวลชนติดต่อ:

Sara Black
sara@bospar.com
โทร. 213.618.1501

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium_networks_logo.jpg