

# แคมเบียม เน็ตเวิร์ค ขอแนะนำโซลูชันบรอดแบนด์ ไร้สายรุ่นใหม่ในตระกูล ePMP Force 300

ambium Net



รองรับการขยายเครือข่ายของผู้ประกอบการเครือข่ายสำหรับองค์กรและผู้ให้บริการ

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) (NASDAQ: CMBM) ผู้ให้บริการโซลูชันเครือข่ายไร้สายชั้นนำระดับโลก ประกาศเปิดตัวโซลูชันบรอดแบนด์ไร้สาย ePMP(TM) รุ่นใหม่ เพื่อมอบการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้ในราคาไม่แพง โดยโมดูลแบบบอกรับสมาชิกรุ่นใหม่ทั้งสามรุ่นนี้จะเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ประกอบการเครือข่ายในการพัฒนาเครือข่ายที่สร้างตามวัตถุประสงค์ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านปริมาณงาน โดยสามารถทำงานท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังและรุนแรงได้ การเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่ม ePMP จะเพิ่มตัวเลือกด้านการเชื่อมต่อแบบไร้สายแก่ผู้ให้บริการ องค์กร และผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมที่ใช้โซลูชันการเชื่อมต่อในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Wireless Fabric ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

“ผู้ให้บริการไร้สายและองค์กรธุรกิจต่างเผชิญกับความท้าทายในการจัดการการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้ ตลอดจนอัตราการรับส่งข้อมูลหรือแผนบริการที่สูงขึ้น ในขณะที่สเปกตรัมของสัญญาณเริ่มขาดแคลนไปเรื่อยๆ” ซากิด อาเหม็ด รองประธาน ePMP Business ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าว “โมดูลแบบบอกรับสมาชิกรุ่นใหม่เหล่านี้ใช้โซลูชัน 802.11ac Wave 2 System on Chip ที่ล้ำหน้า และเป็นการขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ ePMP 3000 ด้วยโมดูลระยะใกล้ที่ใช้ฟอร์มแฟกเตอร์ขนาดเล็ก โซลูชันแบบแผงเสาอากาศที่มีอัตราการขยายในระดับกลางสำหรับการเชื่อมต่อจุดต่อจุด (PTP) และตัวเลือกที่ทนทานซึ่งรองรับคลื่นความถี่ 4.9 GHz ในตลาดด้านความปลอดภัยสาธารณะ ผู้ประกอบการเครือข่ายจึงสามารถใช้ประโยชน์จาก MU-MIMO แบบ 4x4 ที่มี ePMP 3000 เป็นแอคเซสพอยต์ (AP) ทั้งยังสามารถใช้ร่วมกับแอคเซสพอยต์รุ่น ePMP 1000 และ 2000 อีกด้วย

- Force 300-13 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเชื่อมต่อระยะสั้น ๆ เช่น การส่งข้อมูลกล้องวงจรปิด CCTV หรือการ

เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเขตเมือง โมดูลนี้รองรับขนาดช่องสัญญาณ 20, 40 และ 80 MHz และการปรับค่าได้สูงสุด 256 QAM ชุดโมดูลมีฟอร์มแฟกเตอร์ขนาดเล็กและมีแผงเสาอากาศ 13 dBi ที่เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด หรือพื้นที่ที่ต้องการความสวยงามเป็นหลัก

- Force 300-19 ใช้สำหรับการเชื่อมต่อระยะกลางและเหมาะกับผู้ประกอบการที่ต้องการฟอร์มแฟกเตอร์ในรูปแบบแผงเสาอากาศมากกว่าฟอร์มแฟกเตอร์แบบจานรับสัญญาณ แผงเสาอากาศเหมาะกับสถานที่ที่ไม่รองรับการใช้เสาอากาศแบบจานรับสัญญาณ แต่ทั้งสองแบบนี้มีประสิทธิภาพการทำงานเหมือนกัน
- Force 300-19R ใช้ฟอร์มแฟกเตอร์แบบเดียวกับ Force 300-19 จึงเหมาะกับการใช้งานสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ หน่วยงานราชการ และการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมที่ทนต่อสภาพอากาศ โมดูลนี้ยังมีการเพิ่มขนาดช่องสัญญาณขนาด 5 และ 10 MHz สำหรับแอปพลิเคชัน PTP ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในย่านความถี่ที่ได้รับใบอนุญาต 4.9 GHz

ผลิตภัณฑ์สามรุ่นใหม่ในตระกูล ePMP Force 300 อยู่ในกลุ่มเดียวกับ Force 300-16 และ Force 300-25 ที่นำเสนอชุดผลิตภัณฑ์รับสัญญาณวิทยุประเภทบอกรับสมาชิกแบบครบชุด เพื่อรองรับการใช้งานที่หลากหลายของผู้ประกอบการเครือข่าย ผู้ประกอบการเครือข่ายจึงสามารถออกแบบการเชื่อมต่อที่มีความน่าเชื่อถือสูงได้อย่างรวดเร็ว ด้วยซอฟต์แวร์ LINKPlanner Release 5.1 ที่เปิดให้ใช้ฟรี ตลอดจนสร้างแบบจำลองความครอบคลุมของเครือข่ายด้วย cnHeat(TM) และติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและบริหารจัดการเครือข่ายด้วยระบบ cnMaestro(TM) แบบเอนด์ทูเอนด์ที่เปิดให้ใช้งานฟรีเช่นกัน

ผลิตภัณฑ์ ePMP มีวางจำหน่ายแล้วผ่านตัวแทนจำหน่ายของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค

เกี่ยวกับ แคมเบียม 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](http://www.cambiumnetworks.com)

สื่อมวลชนติดต่อ:

Sara Black

Bospar

โทร. 213.618.1501

อีเมล: [sara@bospar.com](mailto:sara@bospar.com)

โลโก้ - [https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium\\_networks\\_logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/117974/cambium_networks_logo.jpg)