



## **Cambium EPMP 3000 EU | Punto de acceso | 5GHz 4x4 MU-MIMO, RJ45 1000Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-radio/cambium-epmp-3000-eu-punto-de-acceso-5ghz-4x4-mu-mimo-rj45-1000mb-s>

Price: **4.692,65 zł** gross / 3.815,16 zł net



**Cambium Networks™**

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNKGFOJLERMLPM

### **Full product description**

## **Punto de acceso MU-MIMO 4x4 de tercera generación con alto rendimiento de paquetes**

La línea de productos ePMP de Cambium Networks establece el estándar de alto rendimiento, escalabilidad y fiabilidad en condiciones de interferencia severas, todo ello a un precio atractivo. El EPMP 3000 es un punto de acceso (AP) de tercera generación que utiliza los mecanismos de protección contra la interferencia del ePMP 2000, pero añade múltiples capacidades de usuario a través de la tecnología MIMO (MU-MIMO). El EPMP 3000 es un punto de acceso MU-MIMO 4X4 que puede duplicar el ancho de banda por sector en el mismo ancho de canal, sirviendo a dos clientes al mismo tiempo. Además, el ePMP 3000 sigue trabajando en el filtrado de interferencias, introduciendo la tecnología de "dirección del haz" para las antenas ascendentes, el filtrado de interferencias dinámicas de los canales adyacentes, combinado con el software de sistema estable del dispositivo conocido de la serie ePMP. El sistema ePMP 3000 AP consta de ePMP 3000 AP, antena sectorial 4X4, antena opcional para "beam steering" y estaciones de abonado con 25 dBi y 16 dBi de ganancia. El sistema ePMP 3000 puede presumir de un alto rendimiento de transmisión de paquetes, hasta 1,2 Gb/s, y soporte para módulos de abonado con un rendimiento máximo de hasta 600 Mb/s.

# ePMP™ 3000



## Las principales ventajas:

- Reutilización de la frecuencia: soporta la sincronización del GPS y el control de la potencia de transmisión SM para permitir la reutilización de la frecuencia.
- Rendimiento y escalabilidad incomparables: Gracias al protocolo de mejora del rendimiento y a la tecnología de air-fairness de Cambium Networks MAC, el ePMP 3000 puede servir a hasta 120 suscriptores activos al mismo tiempo sin degradación del rendimiento.
- Tolerancia a la interferencia líder en el mercado: La capacidad de filtrado inteligente en el lado del receptor le da al ePMP 3000 resistencia a fuertes interferencias fuera de canal y en el lado del transmisor la reduce para obtener mejores efectos de colocación.
- Eficiencia espectral líder en la industria: el MU-MIMO en la descarga duplica la capacidad del sector, sirviendo a dos usuarios MIMO al mismo tiempo.

# ePMP 3000



Up to 5X performance  
with **Gen3** Technology

## Características especiales:

- El soporte de MU-MIMO con un rendimiento máximo de 1,2 Gb/s
- Soporta 256QAM-5/6, 80 MHz
- Soporta un amplio rango de frecuencias: 4910-5970 MHz
- Interfaz 100 / 1000BaseT compatible con 802.3at
- Reutilización de frecuencias con sincronización GPS, mitigación de interferencias con la antena de control del haz y filtrado dinámico

