



Cambium EPMP 3000 EU | Ponto de acesso | 5GHz 4x4 MU-MIMO, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/cambium-epmp-3000-eu-ponto-de-acesso-5ghz-4x4-mu-mimo-rj45-1000mb-s>

Price: **4 692,65 zł** gross / 3 815,16 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGFOJLERMLPM

Full product description

Ponto de acesso MU-MIMO 4x4 de terceira geração com alta taxa de transferência de pacotes

A linha de produtos ePMP da Cambium Networks estabelece o padrão para alto desempenho, escalabilidade e confiabilidade em ambientes de interferência agressivos - **tudo a um preço atrativo**. O EPMP 3000 é um ponto de acesso de terceira geração (AP) que utiliza os mecanismos de protecção contra interferências do ePMP 2000, mas acrescenta capacidades multi-utilizador através da tecnologia MIMO (MU-MIMO). O ePMP **3000** é um ponto de acesso 4X4 MU-MIMO que pode duplicar a largura de banda por sector na mesma largura de canal, servindo dois clientes ao mesmo tempo. Além disso, continuando o trabalho de filtragem de interferência, o ePMP 3000 introduz a tecnologia de direcção de feixe para antenas de uplink, filtragem dinâmica de interferência de canais adjacentes, combinada com o software estável do sistema do dispositivo familiarizado com a série de dispositivos ePMP. O sistema ePMP 3000 AP consiste no ePMP 3000 AP, antena de sector 4X4, antena opcional para "beam steering", e estações assinantes com 25 dBi e 16 dBi de ganho da antena. O sistema ePMP 3000 possui alta taxa de transferência de pacotes, até 1,2 Gb/s no pico, e suporte para módulos de assinantes com taxa de transferência de pico de até 600 Mb/s.

ePMP™ 3000



Principais Benefícios:

- Reutilização de frequência: suporta sincronização GPS e controlo de potência de transmissão SM para permitir a reutilização de frequência.
- Desempenho e escalabilidade inigualáveis: graças ao Protocolo MAC da Cambium Networks e ao uso da tecnologia air-fairness, o ePMP 3000 pode lidar com até 120 assinantes ativos ao mesmo tempo, sem degradação do desempenho.
- Tolerância a interferências líderes de mercado: A capacidade de filtragem inteligente no lado do receptor dá ao ePMP 3000 imunidade a fortes interferências fora do canal e no lado do transmissor reduz a interferência para melhores efeitos de collocation.
- Eficiência espectral líder da indústria: o MU-MIMO duplica a capacidade do setor durante o download, suportando dois usuários do MIMO ao mesmo tempo.

ePMP 3000



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

Características especiais:

- Suporte MU-MIMO com um rendimento máximo de 1.2 Gb/s
- Suporta 256QAM-5/6, 80 MHz
- Suporta uma vasta gama de frequências: 4910-5970 MHz
- Interface 100 / 1000BaseT em conformidade com 802.3at
- Reutilização de frequência com sincronização GPS, mitigação de interferências com antena de direcção de feixe e filtragem dinâmica

