



Cambium EPMP 3000 EU | Punto di accesso | 5GHz 4x4 MU-MIMO, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/linee-radio/cambium-epmp-3000-eu-punto-di-accesso-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

Punto di accesso MU-MIMO 4x4 di terza generazione con elevata velocità di trasmissione dei pacchetti

La linea di prodotti ePMP di Cambium Networks definisce lo standard per le alte prestazioni, la scalabilità e l'affidabilità in condizioni di interferenze difficili - **il tutto ad un prezzo interessante**. EPMP 3000 è un punto di accesso di terza generazione (AP) che utilizza i meccanismi di protezione dalle interferenze di ePMP 2000, ma aggiunge capacità multiple per l'utente attraverso la tecnologia MIMO (MU-MIMO). **EPMP 3000** è un punto di accesso MU-MIMO 4X4 che può raddoppiare la larghezza di banda per settore nella stessa larghezza di canale, servendo due clienti contemporaneamente. Inoltre, ePMP 3000 continua a lavorare sul filtraggio delle interferenze, introducendo la tecnologia "beam steering" per le antenne uplinked, il filtraggio dinamico delle interferenze dai canali adiacenti, combinato con il software di sistema stabile del dispositivo noto dalla serie ePMP. Il sistema ePMP 3000 AP è composto da ePMP 3000 AP, antenna a settori 4X4, antenna opzionale per "beam steering" e stazioni abbonati con guadagno di 25 dBi e 16 dBi. Il sistema ePMP 3000 può vantare un'elevata velocità di trasmissione dei pacchetti, fino a 1,2 Gb/s, e il supporto per moduli utente con velocità di picco fino a 600 Mb/s.

ePMP™ 3000



I vantaggi principali:

- Riutilizzo della frequenza: supporta la sincronizzazione GPS e il controllo della potenza di trasmissione SM per consentire il riutilizzo della frequenza.
- Prestazioni e scalabilità senza pari: grazie al protocollo di miglioramento delle prestazioni di Cambium Networks MAC e alla tecnologia air-fairness di Cambium Networks, l'ePMP 3000 può servire fino a 120 abbonati attivi contemporaneamente senza degrado delle prestazioni.
- Tolleranza alle interferenze leader di mercato: La capacità di filtraggio intelligente sul lato del ricevitore conferisce all'ePMP 3000 una resistenza alle forti interferenze fuori canale e sul lato del trasmettitore la riduce per migliori effetti di collocazione.
- Efficienza spettrale leader del settore: il MU-MIMO nel download raddoppia la capacità del settore, servendo due utenti MIMO contemporaneamente.

ePMP 3000



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

Caratteristiche speciali:

- Supporto MU-MIMO con un throughput massimo di 1,2 Gb/s
- Supporto 256QAM-5/6, 80 MHz
- Supporta un'ampia gamma di frequenze: 4910-5970 MHz
- Interfaccia 100 / 1000BaseT compatibile con 802.3at
- Riutilizzo delle frequenze con sincronizzazione GPS, attenuazione delle interferenze con l'antenna di controllo del fascio e filtraggio dinamico

