



Cambium EPMP Force 300-16 ROW | CPE | AC WAVE2 5GHz, 2x2 MIMO, RJ45 1000Mb/s, 16dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/cambium-epmp-force-300-16-row-cpe-ac-wave2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-16dbi>

Price: **935,96 zł** gross / 760,94 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGFNLNIRMMLM

Full product description

Módulo cliente da Cambium Networks - conectividade confiável

Os provedores de serviços sem fio em todo o mundo estão encarregados de fornecer conectividade confiável em ambientes de RF superlotados. Como o espectro WiFi se torna um bem cada vez mais escasso, encontrar a solução certa para fornecer conectividade de banda larga é essencial para todos os tipos de implantações de baixa e alta densidade. A Cambium Networks assumiu este desafio criando uma solução tecnológica inovadora que garante um desempenho superior, imunidade ao ruído e longo alcance - mesmo nos ambientes mais densos e ruidosos. O **Cambium Force 300-16 é um módulo cliente de médio-ganho acessível** para uso com ePMP3000 APs que combina os mais recentes chipsets 80211AC Wave 2 e o TDD MAC ePMP comprovado em campo. Dá continuidade à tradição dos produtos anteriores com uma antena integrada de 16 dBi com largura de feixe estreita e mecânica fiável. **Suporta um pico de produção superior a 500 Mb/s.** O módulo cliente Force300-16 também possui um analisador de espectro contínuo que informa o status do dispositivo ao sistema de gerenciamento WiFi.



Características:

- O Cambium ePMP Force 300-16 da Cambium Networks é projetado para operar em ambientes de alta interferência e fornece excelente rendimento - mais de 500 Mb/s de transferência real.
- O Cambium Networks ePMP 300-16 suporta canais de largura variável (20 MHz a 80 MHz) e modula até 256 QAM.
- O Force 300-16 suporta uma conexão Wi-Fi local para permitir fácil instalação, configuração e monitoramento a partir de qualquer dispositivo habilitado para Wi-Fi.

- O rádio integrado ePMP 300-16 suporta monitoramento de espectro de sinal em tempo real sem degradar o rendimento.
- Os modos de funcionamento configuráveis asseguram uma adaptação fiável tanto das ligações simétricas como assimétricas, ao mesmo tempo que proporcionam um elevado desempenho e uma latência de ida e volta tão baixa como 3-5 ms.
- A gestão de QoS oferece três níveis de priorização de tráfego para VoIP, vídeo e dados
- O dispositivo está equipado com um sistema de montagem móvel e a própria antena tem uma largura de feixe de 15 graus e ganho de 16dBi, ePMP 5GHz Force - 16 é um módulo de assinante compacto capaz de operar na configuração P2P em ambientes com ruído significativo no canal.
- Esta plataforma foi projetada para usuários que querem manter a auto-interferência reduzida e, ao mesmo tempo, alcançar altas larguras de banda.
- A instalação é extremamente fácil graças a um suporte que pode ser usado para montar a unidade em um poste ou na parede.



ePMP Force 300-16

Subscriber or Point to Point Solution resilient to interference

				
Frequency 4910 - 5970 MHz	Throughput over 500 Mbps	Channel Width 20 40 80 MHz	Antenna Gain 16 dBi	Round-trip Latency 3-5 ms