



**Cambium EPMP Force 300-16
EU | 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-eu-cpe-ac-wave-2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-16dbi>

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



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXXGFOJKLRMMLH

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 revolucionária que oferece um desempenho superior, garantia de imunidade a interferências e longo alcance nos ambientes mais densos e ruidosos. **O Force 300-16**, combinando o mais recente chipset 802.11AC Wave 2 e o comprovado TDD MAC ePMP, é um módulo cliente de médio ganho acessível para uso com o AP ePMP3000. A Force 300-16 continua a tradição dos produtos anteriores com uma antena integrada de 16dbi, com largura de feixe estreita e mecânica confiável. 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 ePMP Force 300-16 da Cambium Networks foi projetado para operar em ambientes de alta interferência e oferece excelente rendimento de mais de 500 Mb/s de transferência real.
- O ePMP Force 300-16 suporta largura variável de canal de 20 MHz a 80 MHz e modula até 256 QAM.

- O Force 300-16 suporta conexão Wi-Fi local para permitir fácil instalação, configuração e monitoramento a partir de qualquer dispositivo habilitado para Wi-Fi.
- O ePMP Force 300-16 suporta monitoramento de espectro de sinal em tempo real sem degradar o rendimento.
- Os modos de operação configuráveis asseguram uma adaptação fiável tanto às 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
- Equipado com um sistema de montagem móvel e com uma largura de feixe de 15 graus e ganho de 16dBi, o F300-16 é um módulo de assinante compacto capaz de operar em uma configuração P2P em ambientes com ruído de canal significativo.
- Esta plataforma foi projetada para usuários que desejam manter uma auto-interferência reduzida, ao mesmo tempo em que permite altas larguras de banda.
- A instalação é extremamente fácil com um suporte fácil de instalar que é capaz de montar a unidade num poste e 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