



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/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

Klientský modul od Cambium Networks - spolehlivé připojení

Celosvětoví poskytovatelé bezdrátových služeb se zavázali poskytovat spolehlivé připojení v přeplněných RF prostředích. Protože se WiFi spektrum stává stále vzácnější komoditou, je pro všechny typy nasazení s nízkou a vysokou hustotou nezbytné najít správné širokopásmové řešení. Společnost Cambium Networks tuto výzvu přijala a vytvořila průlomové technologické řešení, které zaručuje vynikající výkon, odolnost proti rušení a velký dosah - a to i v nejhustším a hlučném prostředí. Cambium Force 300-16 je cenově dostupný klientský modul AP ePMP3000 se středním ziskem, který kombinuje nejnovější čipové sady 80211AC Wave 2 a osvědčený TDD MAC ePMP. Navazuje na tradici předchozích produktů s integrovanou 16 dBi anténou, úzkou šířkou paprsku a spolehlivou mechanikou. Podporuje špičkovou propustnost přes 500 Mb / s. Klientský modul Force300-16 je také vybaven kontinuálním spektrálním analyzátozem, který hlásí stav zařízení do systému pro správu WiFi.



Funkce:

- Cambium ePMP Force 300-16 od Cambium Networks je navrženo pro provoz v prostředích s vysokým rušením a poskytuje vynikající propustnost - skutečný přenos přes 500 Mbps.
- Cambium Networks ePMP 300-16 podporuje proměnnou šířku kanálu (od 20 MHz do 80 MHz) a moduluje až 256 QAM.
- Force 300-16 podporuje místní připojení Wi-Fi, což umožňuje snadnou instalaci, konfiguraci a monitorování z jakéhokoli zařízení podporujícího Wi-Fi.
- Integrované rádio ePMP 300-16 podporuje systém sledování spektra signálu v reálném čase, aniž by došlo ke ztrátě propustnosti.

- Konfigurovatelné provozní režimy zajišťují spolehlivé přizpůsobení symetrických i asymetrických připojení a současně zajišťují vysoký výkon a zpoždění od 3-5 ms.
- Správa QoS nabízí tříúrovňové priority provozu pro VoIP, video a data
- Zařízení je vybaveno pohyblivým montážním systémem a samotná anténa má šířku paprsku 15 stupňů a zisk 16 dBi, ePMP 5HHz Force - 16 je kompaktní předplatitelský modul schopný pracovat v P2P konfiguraci v prostředích s významným šumem kanálu.
- Tato platforma je určena pro uživatele, kteří chtějí zachovat omezené rušení při současném dosažení vysoké šířky pásma.
- Instalace je extrémně jednoduchá díky konzole, kterou lze zařízení namontovat na sloup nebo na zeď.



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