



**Cambium EPMP Force 300-25
EU | CPE | AC WAVE2 5GHz,
2x2 MIMO, RJ45 1000Mb/s,
25dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/antenne-wi-fi-lte/cambium-epmp-force-300-25-eu-cpe-ac-wave2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-25dbi>

Price: **1.061,58 zł** gross / 863,07 zł net



Cambium Networks™

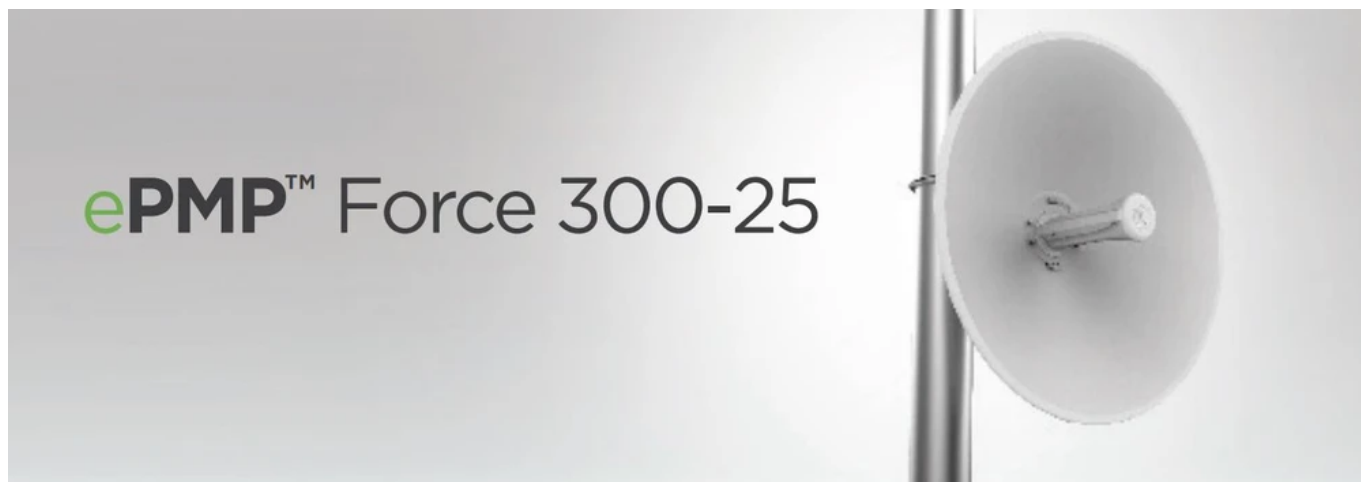
Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXXGFQQQHRMNGQ

Full product description

Sistema ePMP Force 300-25 - fornisce un alto guadagno d'antenna

Il **sistema ePMP Force 300-25** opera nello standard 802.11 ac Wave2, fornisce un throughput massimo fino a 500 Mbps. Il dispositivo si distingue decisamente dalla concorrenza grazie alla potenza del trasmettitore radio e al fascio di trasmissione stretto. È un vantaggio evidente in un ambiente con una densità significativa (rumore) di segnali da altre reti WiFi. I dispositivi con propagazione d'antenna larga sono sempre facili da vedere (allineare l'antenna), ma le loro antenne larghe e non selettive raccolgono non solo il loro segnale dedicato ma anche tutti i segnali estranei, aumentando così il livello di rumore e abbassando la velocità di connessione raggiungibile. Solo l'uso di antenne con larghezza di beamforming stretta permette, da un lato, di inviare con precisione un segnale focalizzato nella direzione desiderata, e dall'altro, riduce al minimo la presenza di segnali estranei alla testa del ricetrasmittitore, con conseguente maggiore velocità di connessione. Fornire una connettività affidabile, a causa della banda R sovraffollata, è una sfida per i fornitori di servizi wireless in tutto il mondo. Con i canali liberi che diventano una merce sempre più scarsa, trovare l'attrezzatura giusta per mettere insieme un collegamento a banda larga in uno spazio così rumoroso è diventato essenziale. La serie ePMP Force è la risposta a questa sfida, eccellendo sia in ambienti a bassa che ad alta densità.



Caratteristiche:

- L'ePMP Force 300-25 di Cambium Networks è progettato per fornire ai clienti la capacità di operare in ambienti ad alta interferenza, offrendo un eccellente throughput - oltre 500 Mb/s di trasferimento effettivo.
- L'ePMP Force 300-25 supporta larghezze di canale da 20 MHz a 80 MHz e modula fino a 256 QAM.
- L'ePMP Force 300-25 è facile da installare, configurare e monitorare le prestazioni da qualsiasi luogo.
- L'ePMP Force 300-25 offre un monitoraggio continuo dello spettro del segnale RF e permette di cambiare i parametri operativi senza spegnere il dispositivo.
- Le modalità operative adattive configurabili forniscono bassi tempi di latenza di 3-5 ms - sia per le connessioni simmetriche che asimmetriche.
- La gestione QoS garantisce una qualità eccezionale per i servizi Triple play - VoIP, video e dati - con tre livelli di priorità.
- Il collegamento lungo è possibile grazie all'antenna ad alto guadagno e all'alta potenza di trasmissione della radio di 27dBm.
- Questa piattaforma è progettata per gli utenti che vogliono creare connessioni radio ad alte prestazioni senza interferire con altre reti.
- Il processo di installazione è facilitato dalla staffa universale - per il montaggio su un palo o una facciata.



ePMP
FORCE 300

Get Cost-Effective High Speed Connectivity with the
High-gain Force 300-25 802.11AC Wave 2 solution