



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/antenas-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™

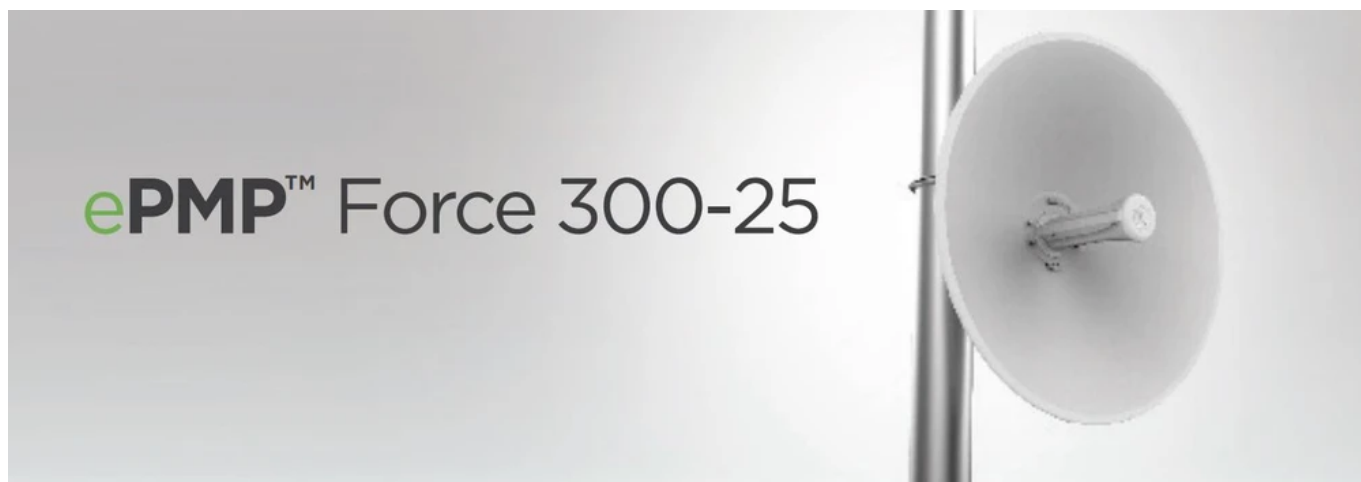
Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXXGFQQHRMNGQ

Full product description

Sistema ePMP Force 300-25: proporciona una alta ganancia de antena

El sistema ePMP Force 300-25 funciona con el estándar 802.11 ac Wave2 y proporciona un rendimiento máximo de hasta 500 Mbps. El dispositivo se distingue definitivamente de la competencia por la potencia del radiotransmisor y el estrecho haz de transmisión. Es una ventaja evidente en un entorno con una importante densidad (ruido) de señales de otras redes WiFi. Los dispositivos con propagación de antena ancha son siempre fáciles de ver (alineación de la antena), pero sus antenas anchas y no selectivas captan no sólo su señal dedicada, sino también todas las señales extranjeras, lo que aumenta el nivel de ruido y disminuye la velocidad de conexión alcanzable. Sólo el uso de antenas con un ancho de haz estrecho permite, por un lado, enviar con precisión una señal enfocada en la dirección deseada y, por otro, minimizar la presencia de señales extrañas en la cabeza del transceptor, lo que se traduce en una mayor velocidad de conexión. Proporcionar una conectividad fiable, debido a la saturación de la banda R, es un reto para los proveedores de servicios inalámbricos de todo el mundo. Dado que los canales libres son un bien cada vez más escaso, encontrar el equipo adecuado para montar un enlace de banda ancha en un espacio tan ruidoso se ha convertido en algo esencial. La serie ePMP Force es la respuesta a este reto, ya que destaca tanto en entornos de baja como de alta densidad.



Características:

- El ePMP Force 300-25 de Cambium Networks está diseñado para proporcionar a los clientes la capacidad de operar en entornos de alta interferencia, ofreciendo un excelente rendimiento: más de 500 Mb/s de transferencia real.
- El ePMP Force 300-25 admite anchos de canal de 20 MHz a 80 MHz y modula hasta 256 QAM.
- El ePMP Force 300-25 es fácil de instalar, configurar y supervisar el rendimiento desde cualquier lugar.
- El ePMP Force 300-25 ofrece una monitorización continua del espectro de la señal de RF y permite cambiar los parámetros de funcionamiento sin necesidad de apagar el dispositivo.
- La gestión de la calidad del servicio (QoS) garantiza una calidad excepcional para los servicios Triple Play - VoIP, vídeo y datos - con tres niveles de priorización.
- Los modos de funcionamiento adaptables y configurables proporcionan tiempos de latencia bajos, de 3 a 5 ms, tanto para conexiones simétricas como asimétricas.
- El enlace largo es posible gracias a la antena de alta ganancia y a la alta potencia de transmisión de la radio de 27dBm.
- Esta plataforma está diseñada para los usuarios que quieren crear conexiones de radio de alto rendimiento sin interferir con otras redes.
- El proceso de instalación se ve facilitado por el soporte universal, para el montaje en un poste o en una fachada.



ePMP
FORCE 300

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