

# Soluciones de descarga de tráfico a través de Wi-Fi grado operador

Los puntos de acceso WiFi **cnPilot™ E400** y **E500**, las soluciones del backhaul inalámbrico **PMP450** y **ePMP** de Cambium Networks – junto con el gestor de red **cnMaestro™** - proporcionan una solución interesante para los operadores que buscan liberar la carga de tráfico 3G/4G.



Un hardware que maneja fácilmente los extremos del clima y ambientes RF desafiantes. Y una solución de software rica en funciones diseñada para escalar.

IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA

APROVISIONAMIENTO SIN INTERVENCIÓN

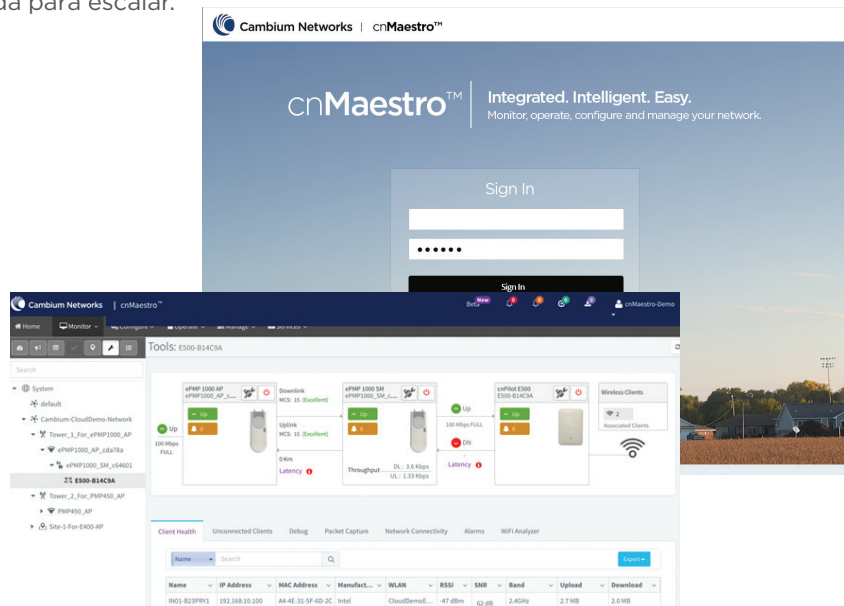
AUTO-OPTIMIZACIÓN RF

PASSPOINT (HOTSPOT 2.0)

TÚNEL GRE “EN

SOPORTA EAP-SIM / EAP-AKA

PORTAL CAUTIVO PODEROSO



Name	IP Address	MAC Address	Manufact...	WLAN	BSSID	SWR	Band	Upload	Download
IN01-B23PRY1	192.158.10.100	AA:4C:35:5F:6D:2C	Intel	CloudBorneE...	-47 dBm	62 dB	2.4GHz	2.7 MB	2.0 MB



“En el 2019 la descarga de tráfico a través de WiFi representará casi un 60% del tráfico de los datos móviles”

“Se espera que el video móvil crezca un 55% por año hasta el 2021”





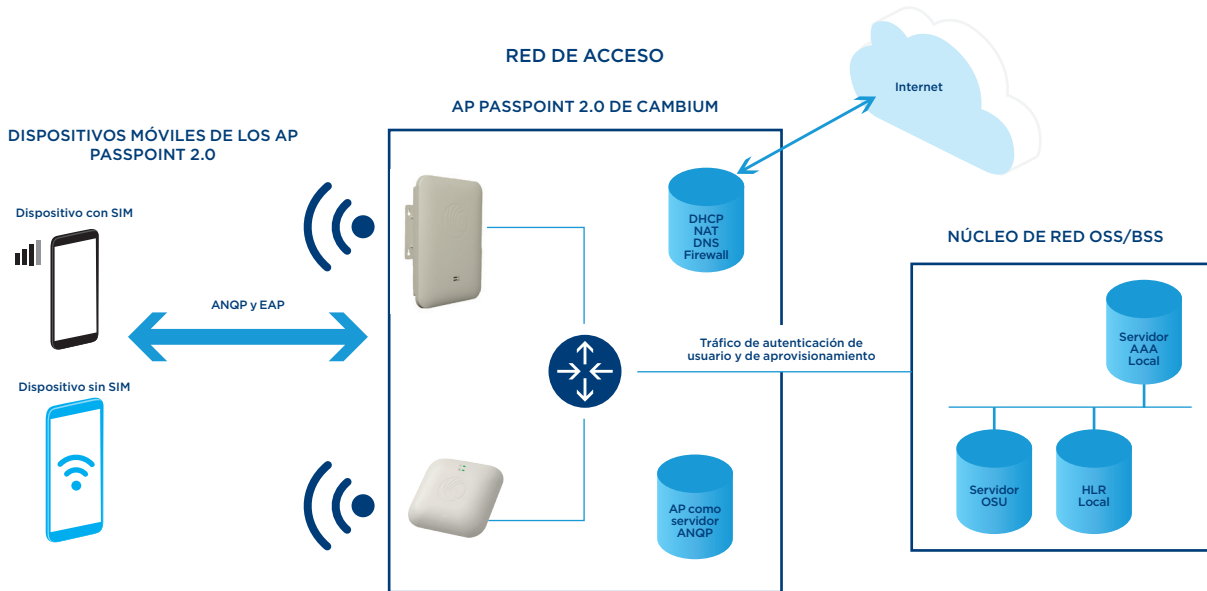
cnPILOT™ E400 WIFI EN INTERIOR



cnPILOT™ E500 WIFI EN EXTERIOR

- Radios de banda dual, 802.11ac.
- Amplias opciones de Portal cautivo que incluyen walled garden, cupones y SMS-OTP.
- Túnel de tráfico SoftGRE (L2GRE).
- Soporte de portal externo que incluye Cloud- 4wi, PurpleWiFi, Encapto, Jaze Networks, y otros.
- Soporte de Passpoint (Hotspot2.0) para una buena integración con el núcleo de la red del operador.
- Mejor desempeño y capacidad en su clase: 256 clientes, 16 WLANs, radios de alta potencia de transmisión.
- Filtro para coexistencia con LTE.
- Diseño robusto IP67 para instalación en exteriores.

Ambos **puntos de acceso cnPilot** pueden integrarse fácilmente con el núcleo de red de los operadores móviles y ofrecer diferentes opciones de tráfico de datos (enlace local, túnel, etc.) junto con la autenticación de usuario y mecanismos de integración flexibles. La descarga “offloading” del tráfico de voz con la llamada de VoWiFi no solo maneja las crecientes cargas de datos móviles de manera asequible, sino también mejora la experiencia de usuario de su suscriptor móvil.



Para mayor información visítenos en:  
[cambiumnetworks.com](http://cambiumnetworks.com)



Cambium Networks, Ltd.  
 3800 Golf Road, Suite 360,  
 Rolling Meadows, IL 60008

Cambium Networks, el logotipo de Cambium Networks, cnPilot y cnMaestro son marcas registradas de Cambium Networks, Ltd.

© Derechos de autor 2017 Cambium Networks, Ltd. Todos los derechos reservados.