



## Cambium Networks cnPilot e425H 867 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Cambium Networks cnPilot e425H, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mbit/s, 802.1x RADIUS, EAP, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, SNMP, WPA, WPA-PSK, WPA-TKIP, ..., 10,100,1000 Mbit/s

SKU: PL-E425H00A-RW

### Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, EAP, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, SNMP, WPA, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-AES, WPA2-Enterprise**

Rango máximo de transferencia de datos: **867 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Pared**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Rango máximo de transferencia de datos: **867 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **300 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **867 Mbit/s**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Frecuencia de banda: **2.4 - 2.484, 5.15 - 5.85 GHz**

Estándares de red: **IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Número de usuarios: **100 usuario(s)**

Distancia entre canales: **80 MHz**

Selección automática de canal: **Si**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Modulación: **16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, BPSK, CCK, DSSS, OFDM, QPSK**

Ajustar las características del modo AP: **Hotspot 2.0**

Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME): **Si**

Itinerancia rápida: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Límite de rango: **Si**

Band steering (optimización de rendimiento): **Si**

Radio máximo de combinación (MRC): **Si**

Equidad de conexión (ATF): **Si**

Agregación de unidades de datos: **AMSDU, AMPDU**

Potencia de transmisión: **25 dBmW**

## Seguridad

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, EAP, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, SNMP, WPA, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-AES, WPA2-Enterprise**

Número de SSID soportados: **16**

Servicio de autenticación remota de llamadas de usuarios (RADIUS): **Si**

## Protocolos

DHCP, servidor: **Si**

## Características de administración

Syslog: **Si**

## Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

## Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Consumo energético: **9 W**

Consumo de energía (máx.): **25 W**

## Diseño

Ubicación: **Pared**

Color del producto: **Blanco**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Indicadores LED: **Si**

## Antena

Tipo de antena: **Interno**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Características de la antena: **Antena integrada**

Ganancia de la antena (máx.): **4.29 dBi**

Polarización: **Polarización dual**

## Certificados

Certificación: **FCC, ETSI, CE, EN 60601-1-2, IEC60950**

## Peso y dimensiones

Ancho: **94 mm**

Profundidad: **32 mm**

Altura: **147 mm**

Peso: **268 g**

### Contenido del empaque

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

### Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Link: <https://mcashop.mx/producto/167004/cambium-networks-cnpilot-e425h-867-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>