



## Cambium Networks cnPilot e700 Outdoor Omni 1733 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Cambium Networks cnPilot e700 Outdoor Omni, 2.4 GHz, 5 GHz, 1733 Mbit/s, AES, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, SNMP, SNMPv3, WPA-TKIP, WPA2,..., 10,100,1000 Mbit/s

SKU: PL-E700X00A-RW

### Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **AES, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, SNMP, SNMPv3, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-Enterprise**

Rango máximo de transferencia de datos: **1733 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Mástil, Pared**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Características
2.4 GHz: <b>Si</b>
5 GHz: <b>Si</b>
Rango máximo de transferencia de datos: <b>1733 Mbit/s</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Frecuencia de banda: <b>2.4 – 2.4835, 5.15 – 5.85</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at</b>
Distancia entre canales: <b>80 MHz</b>
MIMO: <b>Si</b>
Tipo MIMO: <b>Multi User MIMO</b>
Método de espectro disperso: <b>DSSS, OFDM</b>
Modulación: <b>16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, BPSK, CCK, QPSK</b>
Ajustar las características del modo AP: <b>Hotspot 2.0</b>
Wifi en itinerancia: <b>Si</b>
Itinerancia rápida: <b>Si</b>
Radio máximo de combinación (MRC): <b>Si</b>
Diversidad cíclica de retraso (CDD): <b>Si</b>
Diversidad cíclica de cambio (CSD): <b>Si</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Agregación de unidades de datos: <b>A-MPDU, A-MSDU</b>

Potencia de transmisión: **28 dBmW**

## Seguridad

Algoritmos de seguridad: **AES, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, SNMP, SNMPv3, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-Enterprise**

Características del conjunto de servicios de identificación (SSID): **Transmisión SSID encendida/apagada**

Número de SSID soportados: **16**

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

## Protocolos

DHCP, servidor: **Si**

## Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

## Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Consumo energético: **18 W**

Consumo de energía (máx.): **24.6 W**

## Diseño

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Código IP (International Protection): **IP67**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

## Antena

Tipo de antena: **Interno**

Características de la antena: **Antena integrada**

Cantidad de antenas: **2**

Ganancia de la antena (máx.): **8 dBi**

## Certificados

Certificación: **FCC, CE, IC, UL, ETSI, RoHS, WEEE, EN60601-1-2**

## Peso y dimensiones

Ancho: **215 mm**

Profundidad: **66 mm**

Altura: **315 mm**

Peso: **1.7 kg**

## 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): **-40 - 65 °C**