

Punto de acceso | Ficha técnica

EAP625-HD para exteriores

Punto de acceso Wi-Fi 6 para interiores y exteriores AX1800



Reflejos

- Velocidades de WiFi 6 de hasta 1,8 Gbps: 574 Mbps en 2,4 GHz + 1201 Mbps en 5 GHz.*
- Admite tecnologías WiFi 6, como 1024-QAM y OFDMA, etc.*
- Conectividad de alta densidad hasta más de 1000 clientes.*
- Cobertura de largo alcance con el amplificador de alta potencia y 2 antenas desmontables.
- Funciones avanzadas: administración centralizada, malla Omada y roaming sin interrupciones.*
- Alimentación PoE+: compatible con PoE 802.3at (adaptador no incluido).

Descargo de responsabilidad

* Las velocidades máximas de transmisión inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El alcance, la cobertura y la cantidad máxima de dispositivos conectados se basan en los resultados de pruebas en condiciones de uso normales. El rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica y la cantidad de dispositivos conectados no están garantizados y variarán como resultado de 1) factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los objetos físicos y los obstáculos; 2) las condiciones de la red, incluidas las interferencias locales, el volumen y la densidad del tráfico, la ubicación del producto, la complejidad de la red y la sobrecarga de la red; y 3) las limitaciones del cliente, incluido el rendimiento nominal, la ubicación, la calidad de la conexión y el estado del cliente.

* El uso de WiFi 6 (802.11ax) y sus funciones, incluidas OFDMA y 1024-QAM, requiere que los clientes admitan las funciones correspondientes.

* La capacidad real depende del entorno inalámbrico y del tráfico del cliente y generalmente es menor que la cantidad máxima de conexiones de cliente.

* Omada Mesh, Seamless Roaming, Cloud Access y Captive Portal requieren el uso de controladores SDN de Omada. Vaya a la Lista de productos de Omada Mesh para encontrar todos los modelos compatibles con la tecnología de malla de Omada y consulte las Guías del usuario de los controladores SDN de Omada para conocer los métodos de configuración.

* La protección contra rayos y descargas electrostáticas se puede lograr mediante una instalación adecuada del producto, una conexión a tierra y un blindaje de los cables. Consulte el manual de instrucciones y consulte a un profesional de TI para obtener ayuda con la instalación de este producto.

* La velocidad real de la red puede estar limitada por la velocidad del puerto WAN o LAN Ethernet del producto, la velocidad admitida por el cable de red, factores del proveedor de servicios de Internet y otras condiciones ambientales.

* Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y los factores ambientales.

* La capacidad MU-MIMO requiere dispositivos cliente que también admitan MU-MIMO.