



Punto de Acceso Ubiquiti UAP-AC-HD

Ref.: UBI-PUNTO AC UAP-AC-HD P/N: UAP-AC-HD

Detalle del producto

802.11AC Wave 2 MU-MIMO (Multi-User, Múltiple Input, Múltiple Output)

La tecnología 802.11AC Wave 1 SU-MIMO implementada en la generación anterior, posibilitaba la comunicación con un único cliente a la vez. La tecnología 802.11AC Wave 2 MU-MIMO (Multi-User, Múltiple Input, Múltiple Output), permite la comunicación con múltiples clientes simultáneamente, lo que se traduce en un significativo aumento en el ancho de banda y en la experiencia general. Bajo las mismas circunstancias con MU-MIMO, los equipos con Wave 2 proporcionan una mejora de hasta el 75% respecto a un equipo Wave 1. Dicha mejora permite incrementar el rendimiento y/o soportar mas clientes con el mismo rendimiento.

Características de Hardware

Utiliza los nuevos UniFi AC HD AP en entornos de alta densidad donde se requiera el máximo rendimiento inalámbrico. El UniFi AC HD AP dispone de doble banda simultanea, 4x4 MU-MIMO y compatibilidad con el estándar PoE 802.3at .

Fácil montaje

Su elegante diseño se integra fácilmente con cualquier entorno (accesorios incluidos) y es compatible con los ya existentes accesorios de montaje de los UAP-AC-PRO. El doble puerto Gigabit Ethernet soporta agregación de puertos (LACP).

Sistema UniFi

UniFi es la solución WiFi escalable para empresas, fácil de implementar y administrar. El punto de acceso tiene un diseño elegante y se puede colocar fácilmente en una placa del techo o en la pared, utilizando para ello el hardware de montaje incluido. Se alimenta a través del adaptador Ethernet incluido, que permite suministrar energía y datos a través de un único cable.

El sistema WiFi UniFi incluye un potente software de control. El software se instala en cualquier PC dentro de la red y es fácilmente accesible a través de cualquier navegador web. A través del software de control de Unifi, la red empresarial Wi-Fi puede ser configurada y administrada sin ningún entrenamiento especial. Funciones avanzadas como la consulta del estado del dispositivo en tiempo real, detección automática de dispositivos Unifi, carga del mapa de ubicación de los equipos y las opciones de seguridad están perfectamente integradas.

Ahorre tiempo y dinero.

A diferencia de los sistemas Wi-Fi empresariales que requieren de hardware adicional, Unifi dispone del modo cliente / servidor que requiere un coste cero y sin necesidad de hardware adicional.

Software Intuitivo

Instale, configure, y gestione todos sus Puntos de Acceso UniFi a través del intuitivo y sencillo Interface de usuario de UniFi.

La tecnología 802.11AC Wave 1 SU-MIMO implementada en la generación anterior, posibilitaba la comunicación con un único cliente a la vez. La tecnología 802.11AC Wave 2 MU-MIMO (Multi-User, Múltiple Input, Múltiple Output), permite la comunicación con múltiples clientes simultáneamente, lo que se traduce en un significativo aumento en el ancho de banda y en la experiencia general.

Bajo las mismas circunstancias con MU-MIMO, los equipos con Wave 2 proporcionan una mejora de hasta el 75% respecto a un equipo Wave 1. Dicha mejora permite incrementar el rendimiento y/o soportar mas clientes con el mismo rendimiento.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones 220 x 220 x 48.1 mm (8.66 x 8.66 x 1.89')

Peso 700g (830 con el kit de montaje)

Interfaz (2) puertos Ethernet 10/100/1000 (LACP compatible)

Botones Reset

Sistema de alimentación Passive Power over Ethernet (48V), 802.3at. Rango de voltaje soportado 44 ~ 57VDC

Wi-Fi estándares 802.11 a / b / g / n / ac / ac-wave2

Max. Consumo de energía 17W

BSSID hasta cuatro por Radio

Antenas 2@2.4GHz (3dBi), 2@5GHz (5dBi)

Seguridad inalámbrica WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP,

WPA2 AES, 802.11i

Certificaciones CE, FCC, IC

Montaje Pared / techo (incluidos)

Temperatura de funcionamiento -10 a 70 ° C

Humedad de funcionamiento 5 - 95% sin condensación

Control avanzado de tráfico

VLAN 802.1Q

QoS avanzado por usuario

Aislamiento de trafico para invitados

Clientes simultáneos +500

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*