



Punto de Acceso Ubiquiti UniFi U6 Mesh

Ref.: UBI-PUNTO AP U6-MESH V2 P/N: U6-MESH V2

Detalle del producto

Access Point U6 Mesh Elegante punto de acceso WiFi 6 para interiores/exteriores diseñado para aplicaciones de malla.

Características:

Compatibilidad con WiFi 6 (bandas de 2,4/5 GHz) Tasa de rendimiento agregado de 5,3 Gbps Patrón de antena horizontal para ampliar el área de cobertura (1) puerto GbE RJ45 (entrada PoE)* Carcasa resistente al agua con clasificación IPX5

Adopte U6-Mesh en minutos con su aplicación de red UniFi y:

Administre de forma centralizada múltiples redes desde una interfaz intuitiva Disfrute de información de dispositivos en tiempo real y opciones de configuración profundas Actualice el firmware del dispositivo de forma remota Administre usuarios de red e invitados con facilidad Personalice el diseño, la arquitectura y la privacidad de los puntos de acceso para invitados Configure dispositivos rápidamente y adminístrelos sobre la marcha con una potente aplicación móvil Especificaciones

Conectividad de red

Interfaz de red: 1 x puerto Ethernet RJ-45 Gigabit

Interfaz de gestión: Ethernet

VLAN: IEEE 802.1Q

BSSID: Hasta 8 por radio

Clientes simultáneos: Más de 300

Conectividad inalámbrica

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g, Wi-Fi 4, Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6

Bandas de frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Rendimiento máximo en 2.4 GHz: 573.5 Mbps

Rendimiento máximo en 5 GHz: 4.8 Gbps

MIMO en 2.4 GHz: 2 x 2 UL MU-MIMO

MIMO en 5 GHz: 4 x 4 DL/UL MU-MIMO

Potencia máxima de transmisión en 2.4 GHz: 22 dBm

Potencia máxima de transmisión en 5 GHz: 26 dBm

Ganancia de la antena en 2.4 GHz: 3 dBi

Ganancia de la antena en 5 GHz: 5 dBi

Seguridad y gestión inalámbrica

Seguridad inalámbrica: WPA-PSK y WPA-Enterprise con WPA, WPA2 y WPA3

Calidad de servicio: Limitación de velocidad por usuario

Aislamiento del tráfico de invitados: Compatible

DFS de espera cero: Sí, compatible mediante futuras versiones de firmware

Velocidades de datos compatibles

IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps

IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 y 11 Mbps

IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps

Wi-Fi 4 IEEE 802.11n: De 6.5 a 600 Mbps, MCS0 a MCS31 y canales HT de 20 o 40 MHz

Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac: De 6.5 Mbps a 3.4 Gbps, MCS0 a MCS9, NSS1/2/3/4 y canales VHT de 20, 40, 80 o 160 MHz

Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax: De 7.3 Mbps a 4.8 Gbps, MCS0 a MCS11, NSS1/2/3/4 y canales HE de 20, 40, 80 o 160 MHz

Alimentación

Método de alimentación: PoE

Fuente de alimentación: Conmutador UniFi PoE o adaptador PoE de 48 V y 0.32 A incluido

Rango de voltaje admitido: De 44 a 57 V CC

Consumo máximo de energía: 11.4 W

Controles e indicadores

Indicador LED: Blanco y azul

Botón: Restablecimiento de fábrica

Instalación

Montaje incluido: Pared, escritorio y poste

Montaje opcional: Techo

Material del soporte: Plástico

Diseño y protección

Material de la carcasa: Plástico y aluminio

Protección contra el agua: IPX5

Dimensiones: 48.5 mm de diámetro x 159.5 mm de alto

Peso: 400 g

*** 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.*