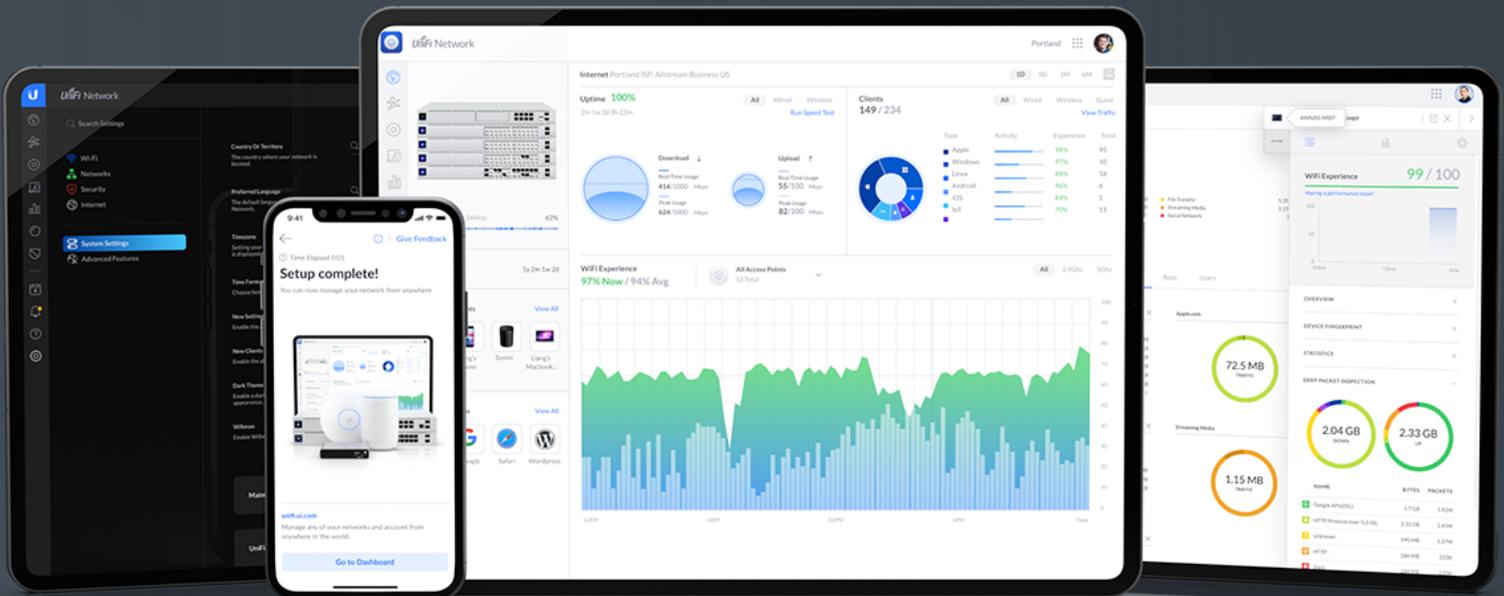


## UniFi® Network



# Punto de Acceso Mesh WiFi 6



Punto de acceso WiFi 6 4x4 para interior/exterio diseñado para aplicaciones de malla.

El punto de acceso WiFi 6 Mesh (U6 Mesh) es un punto de acceso WiFi 6 de cuatro flujos de alto rendimiento que proporciona la mejor malla de señal de su clase para mejorar la cobertura inalámbrica de las redes domésticas y empresariales. U6 Mesh puede alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 5,3 Gbps con sus bandas de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (2x2 MIMO). Este punto de acceso también funciona en MIMO 4x4 completo con canales de 160 MHz para crear enlaces ascendentes inalámbricos de alta capacidad y facilitar una transferencia de datos más rápida. El elegante U6 Mesh es lo suficientemente discreto como para colocarlo en cualquier lugar de su hogar u oficina, pero también lo suficientemente resistente como para operar de manera confiable al aire libre gracias a su carcasa impermeable con clasificación IPX5. El U6 Mesh es un dispositivo plug-and-play diseñado para extender fácilmente su señal inalámbrica para garantizar una cobertura completa y sin interrupciones y una conectividad WiFi de alta calidad.

## Mecánico

Dimensiones  $\varnothing 48,5 \times 159,5$  mm ( $\varnothing 1,91 \times 6,28$ "

Peso 400 g (0,88 libras)

Materiales del recinto plástico, aluminio

Material de montaje El plástico

resistente a la intemperie IPX5

## Hardware

Interfaces de gestión ethernet  
Bluetooth

interfaz de red (1) puerto RJ45 GbE

Botón Restablecimiento de fábrica

DIRIGIÓ\* Blanco azul  
\* Debido a la escasez de suministro de chips, el LED del U6AP se ha limitado solo a los modos de color blanco y azul.

Método de potencia PoE 802.3af

Fuente de alimentación Conmutador UniFi PoE  
Adaptador PoE de 48 V, 0,32 A (incluido)

Rango de voltaje admitido 44 a 57 VCC

máx. el consumo de energía 11,4 W

máx. poder TX	2,4 GHz	22dBm
	5 GHz	26dBm

MIMO	2,4 GHz	2x2 (UL MU-MIMO)
	5 GHz	4x4 (DL/UL MU-MIMO)

Tasa de rendimiento	2,4 GHz	573,5Mbps
	5 GHz	4,8 Gbps

Ganancia de la antena	2,4 GHz	3 dBi
	5 GHz	5 dBi

Montaje Montaje en pared, escritorio, poste (incluido)  
Montaje en techo (opcional)

Temperatura de funcionamiento - 30 a 60 °C (-22 a 140 °F)

Humedad de funcionamiento 5 - 95% sin condensación

certificaciones CE, FCC, CI



## Software

Estándares Wi-Fi	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 por radio
VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
Clientes concurrentes	300+
DFS de espera cero	Sí* <small>* Compatible con las próximas versiones de firmware</small>

## Velocidades de datos admitidas

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11n (Wi-Fi 4)	6,5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mbps a 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos de Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: [www.ui.com/support/warranty](http://www.ui.com/support/warranty)

©2021 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, UniFi y UniFi Network son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.