



Ubiquiti U6-Mesh | Punto de acceso | UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u6-mesh-punto-de-acceso-uni-fi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **850,47 zł** gross / 691,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGJKJKRMMHM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Mesh es un punto de acceso WiFi 6 moderno para usos interiores y exteriores, ideal para redes mesh en empresas. Admite más de 300 clientes simultáneamente y ofrece un rendimiento total de hasta 5,3 Gb/s, proporcionando conexiones estables y rápidas gracias a MU-MIMO. La carcasa resistente al agua IPX5 aumenta su versatilidad, y las funciones de aislamiento de invitados junto con la compatibilidad con WPA/WPA2/WPA3 garantizan la seguridad de la red. La configuración y la gestión sencillas a través de UniFi permiten supervisar cómodamente varios puntos de acceso desde cualquier lugar.

Product features

Altura	159.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Ancho	48.5 mm
Profundidad	48.5 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA
Corriente de entrada	0.32 A
Rango máximo de transferencia de datos	4800 Mb/s
Consumo de energía (max)	11.4 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.11a
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Ganancia de la antena (max)	5 gain
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 60 °C

Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Código IP (International Protection)	IPX5
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000 Mb/s
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Incluye adaptador PoE	Yes
Ubicación	Ceiling
Bluetooth	Yes
Voltaje de entrada AC	44 V
Color del producto	Blanco
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	573.5
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	400 g

Full product description

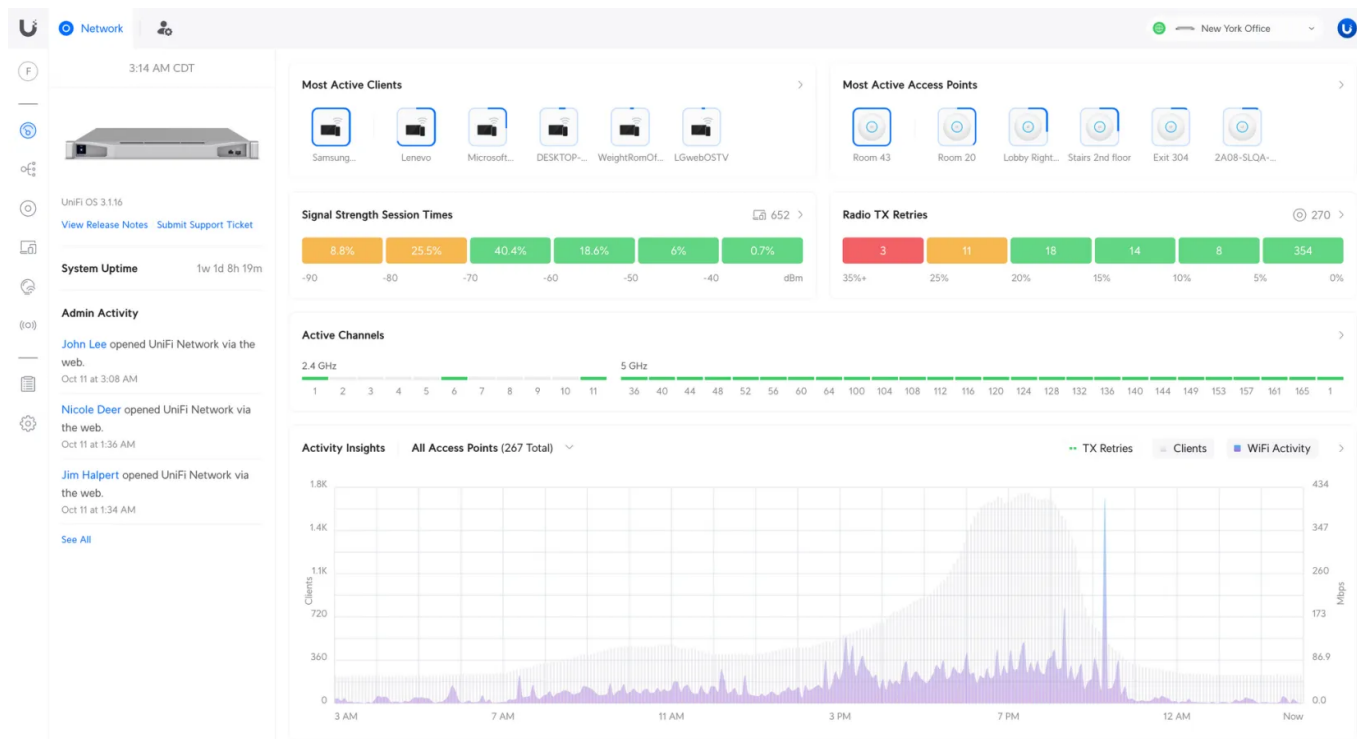
Ubiquiti U6 Mesh - Moderno punto de acceso para aplicaciones Mesh

El Ubiquiti UniFi U6 Mesh (U6-Mesh) es un representante de la próxima generación de tecnología de redes, introduciendo lo último en WiFi 6, adaptado para aplicaciones exigentes en interiores y exteriores. Su diseño elegante y sus funciones avanzadas lo convierten en la opción ideal para entornos empresariales modernos en los que la fiabilidad y la velocidad son una prioridad.



Especificaciones técnicas

El Ubiquiti U6 Mesh es un punto de acceso 802.11ax avanzado que soporta más de 300 clientes simultáneamente. Ofrece un impresionante rendimiento total de hasta 5,3 Gbps gracias a la tecnología MU-MIMO en las bandas de 5 GHz y 2,4 GHz. Estas soluciones innovadoras no sólo aumentan el rendimiento, sino que también mejoran la estabilidad de las conexiones en redes congestionadas.



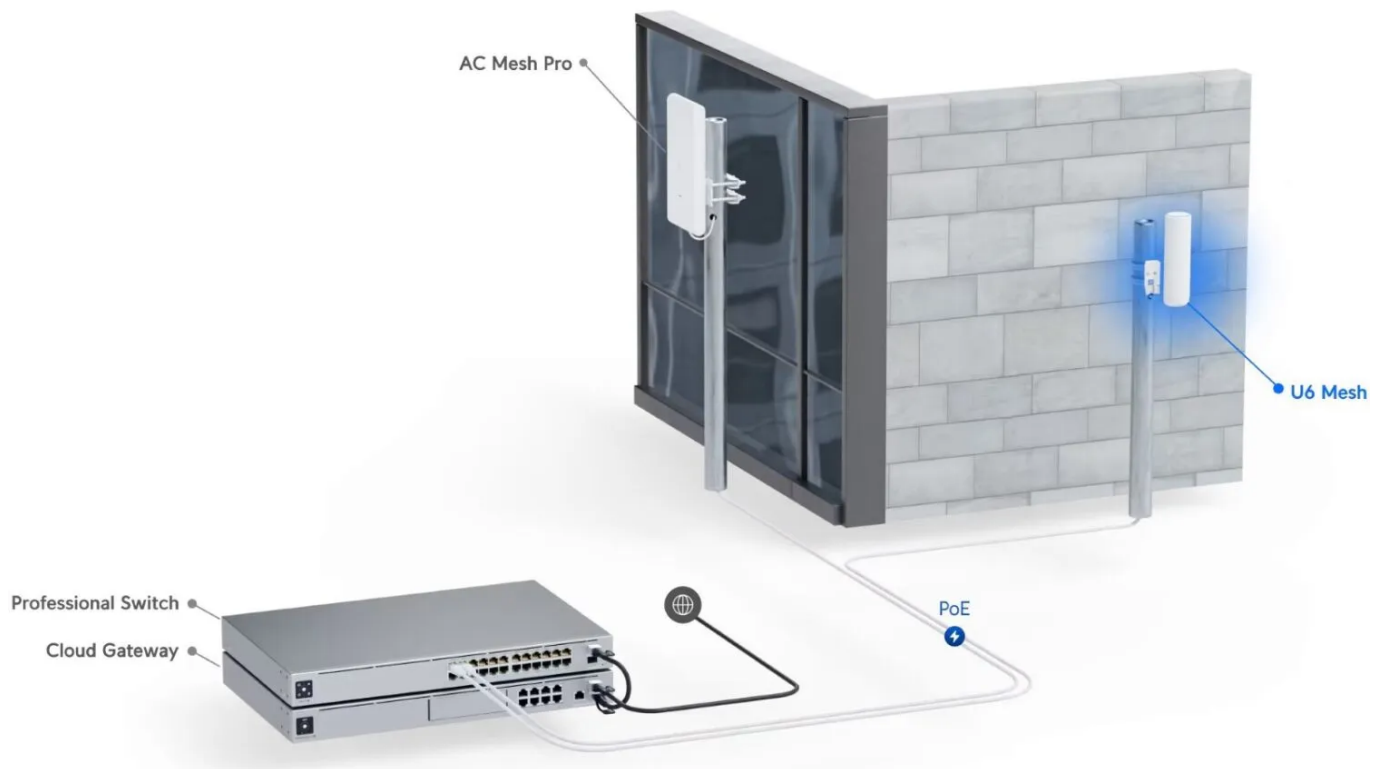
Aplicaciones internas y externas

El UniFi U6 Mesh es adecuado tanto para uso en interiores como en exteriores, gracias a su carcasa impermeable IPX5. Su diseño versátil le permite integrarse fácilmente en cualquier entorno, por lo que es la elección perfecta para las empresas que necesitan flexibilidad en el despliegue de sus puntos de acceso.



Funciones de seguridad y gestión

El U6 Mesh ofrece una función de aislamiento del tráfico de invitados que mejora la seguridad de la red inalámbrica y reduce la posible congestión del tráfico. Además, soporta protocolos de encriptación avanzados como WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3), garantizando una protección total de los datos transmitidos. El punto de acceso se gestiona a través de la app UniFi o la app móvil, garantizando una configuración sencilla y una monitorización continua de la red.



UniFi OS Console - Gestión de red innovadora

Los puntos de acceso UniFi, incluido el U6 Mesh, se gestionan mediante el software UniFi OS Console, compatible con sistemas PC, Mac y Linux. Este controlador ofrece una interfaz de usuario intuitiva, que permite gestionar fácilmente varios puntos de acceso simultáneamente, sin necesidad de pagar licencias adicionales. Gracias a su capacidad en la nube, los administradores pueden gestionar remotamente los puntos de acceso desde cualquier lugar del mundo.



Resumen

Ubiquiti UniFi U6 Mesh es una solución integral adaptada a las necesidades cambiantes de las empresas actuales. Permite a las empresas implementar fácilmente tecnologías de red avanzadas, proporcionando conexiones inalámbricas eficientes y seguras en cualquier entorno. Es la solución ideal para organizaciones que buscan aumentar su productividad aprovechando una red fiable y rápida.