



Ubiquiti U7-Pro | Punto de acceso | WiFi7, 6GHz, 9,3Gbps, 1x RJ45 2,5Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u7-pro-punto-de-acceso-wifi-7-6ghz-93gbps-1x-rj45-25gbps>

Price: **814,88 zł** gross / 662,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGMHMDRMLNK

Information:

Ubiquiti U7 Pro es un punto de acceso UniFi moderno con compatibilidad con Wi-Fi 7, que funciona simultáneamente en las bandas de 2,4, 5 y 6 GHz. Ofrece un rendimiento muy alto y velocidades de hasta 688 Mb/s, 2882 Mb/s y 5765 Mb/s, admitiendo hasta 300 clientes al mismo tiempo. Las tecnologías MLO y MRU aumentan la estabilidad, la velocidad y la eficiencia en redes exigentes y congestionadas. El dispositivo es ideal para empresas, escuelas, gastronomía y espacios públicos. Ofrece una gestión sencilla mediante la aplicación gratuita UniFi, una instalación fácil en techo o pared y alimentación PoE+ a través del puerto 2.5G Ethernet.

Product features

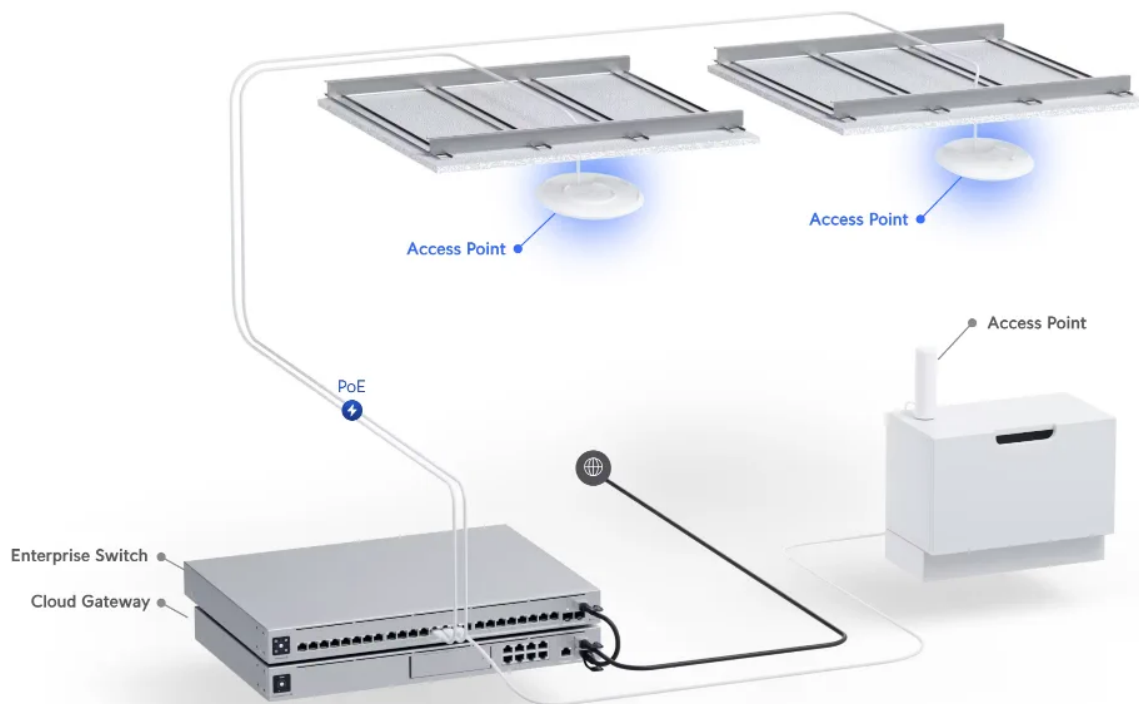
Zona de cobertura	140 m2
Altura	46 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Conexión WAN	Ethernet (RJ-45)
Ancho	206 mm
Profundidad	206 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Potencia máxima de transmisión (2,4 GHz)	22
Kit de montaje	Yes
Certificados de conformidad	CE
Rango máximo de transferencia de datos	5800 Mb/s
Consumo de energía (max)	21 W
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	5 - 95%

Estándares de red	IEEE 802.11a
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Ganancia de la antena (max)	6 gain
Rango de voltaje DC	44 V
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 60 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Band steering (optimización de rendimiento)	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE+
Itinerancia rápida	Yes
Color del producto	Blanco
Características del modo Fit AP	Hotspot 2.0
Velocidad de transmisión de datos	5765 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	4300 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (6 GHz)	5800 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	688
Material del cuerpo del reloj	Metal
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Cumplimiento de sostenibilidad	Yes
Peso del producto	680 g

Full product description

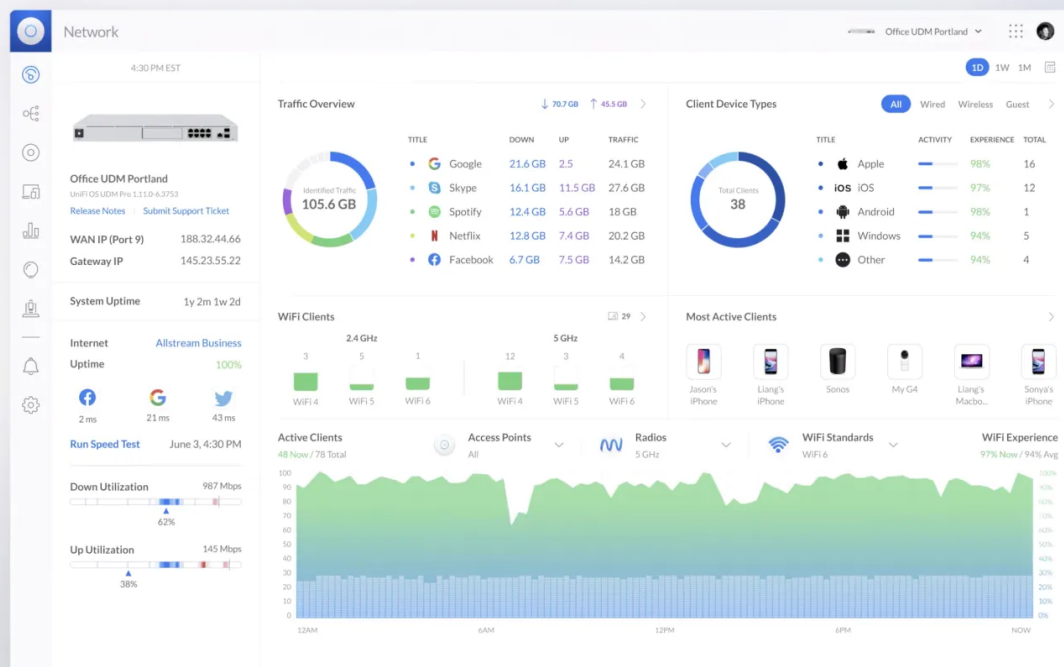
Solución pionera con tecnología Wi-Fi 7: Conoce Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro es un revolucionario punto de acceso de la línea UniFi, que como el primero del mercado integra compatibilidad con el último estándar **Wi-Fi 7**. Gracias al uso de tecnologías avanzadas, U7 Pro permite el funcionamiento simultáneo en las bandas de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. Esto permite compatibilidad con diversos protocolos, como IEEE 802.11 b/g/n/ax en la banda de **2,4 GHz**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be en las bandas de **5 GHz** e IEEE 802.11 ax/be en **6 GHz**, lo que lo convierte en una solución extremadamente versátil, adaptada a las necesidades de red modernas.



Velocidad y rendimiento inigualables

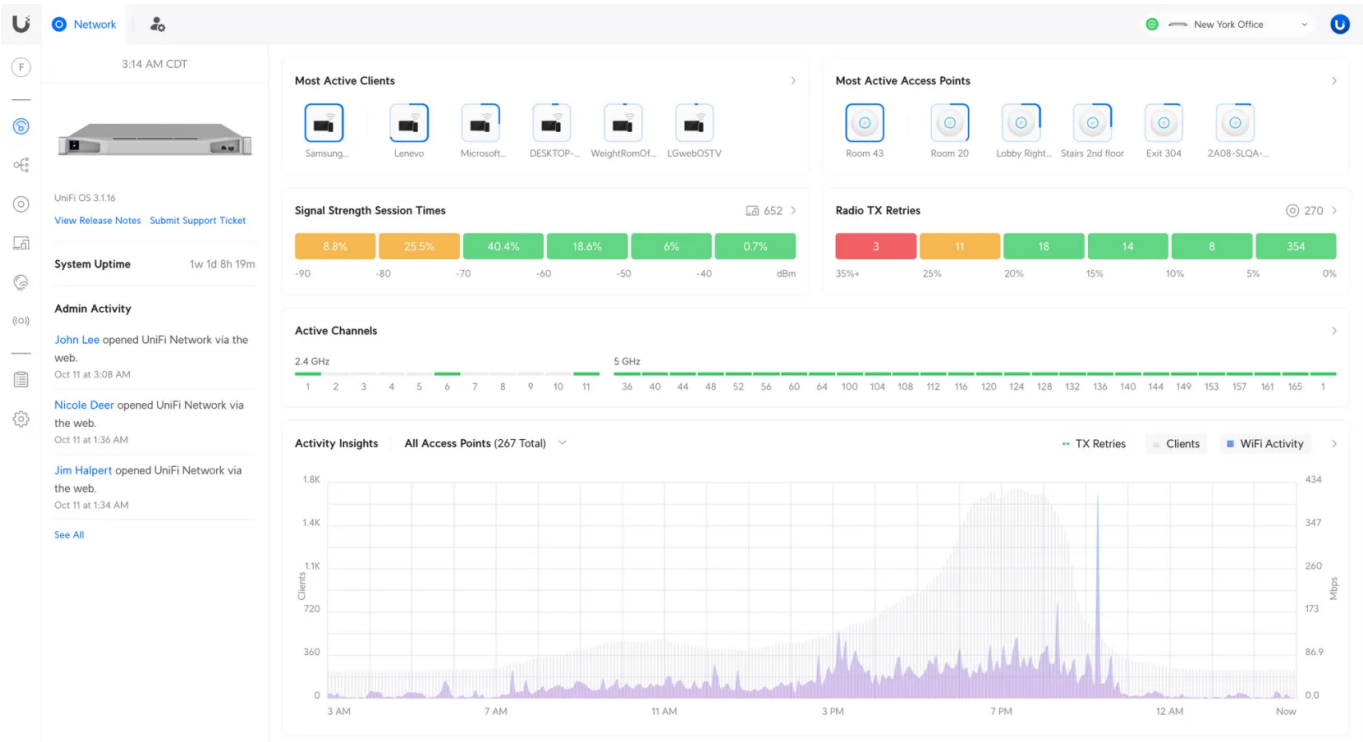
Ubiquiti U7 Pro ofrece impresionantes velocidades máximas teóricas de transmisión de datos: **hasta 688 Mb/s** en la banda de 2,4 GHz, **hasta 2882 Mb/s** en 5 GHz y **hasta 5765 Mb/s** en 6 GHz. Estos impresionantes resultados son posibles gracias al uso de canales de **hasta 320 MHz** de ancho y a la utilización de la modulación superior **4096 QAM**. Gracias al protocolo más reciente 802.11be, conocido especialmente como Wi-Fi 7, U7 Pro ofrece una aceleración significativa en comparación con estándares anteriores, como Wi-Fi 6E.



La elección ideal para empresas, educación, gastronomía y espacios públicos

Ubiquiti U7 Pro es una excelente elección en entornos donde el número de usuarios conectados simultáneamente es alto. Gracias a su capacidad para admitir **hasta 300 clientes** al mismo tiempo, este punto de acceso funciona perfectamente en grandes redes y lugares con un tráfico de red intenso. Es una solución ideal para grandes empresas, escuelas y universidades, donde un entorno dinámico requiere una red fiable y rápida para la transmisión de datos, la realización de investigaciones o el uso de recursos en línea. Además, los restaurantes y otros

espacios públicos, como bibliotecas o centros de congresos, también pueden beneficiarse de la posibilidad de atender a un gran número de invitados sin preocuparse por una caída en la calidad de la conexión. Gracias al alto rendimiento y la eficiencia de Ubiquiti U7 Pro, cada uno de estos lugares puede ofrecer a sus usuarios una conexión a Internet estable y rápida, independientemente del número de dispositivos conectados.



Funciones avanzadas para la máxima eficiencia

La principal novedad en Ubiquiti U7 Pro es la tecnología **Multi-Link Operation** (MLO), que permite conexiones simultáneas en todas las bandas disponibles. Gracias a esta solución, se garantiza una estabilidad y velocidad de transmisión de datos extraordinarias. Además, la tecnología **Multi-Resource Units** (MRU) aumenta la eficiencia en el uso de los canales disponibles, lo que resulta especialmente útil en entornos caracterizados por un alto nivel de interferencias.



Gestión sencilla y universal

Ubiquiti U7 Pro se integra con el software UniFi, que permite una gestión de red fácil e intuitiva desde una única aplicación centralizada. Este software funciona perfectamente para crear redes hotspot y sistemas de monitorización de la serie "*Protect*". La aplicación **UniFi** está disponible tanto para ordenadores como para dispositivos móviles y, lo que es importante, es completamente gratuita, lo que aumenta aún más el atractivo de esta solución.



Instalación cómoda

Ubiquiti U7 Pro ha sido diseñado con una elegante carcasa que permite un fácil montaje en el techo o en la pared, y el conjunto incluye los accesorios de montaje necesarios. Además, el dispositivo está equipado con un puerto Ethernet 2.5G, que admite la tecnología **PoE** (Power over Ethernet) conforme al estándar **802.3at** (PoE+), lo que simplifica el proceso de instalación y reduce el número de cables necesarios.



Ventaja tecnológica con Ubiquiti U7 Pro

Gracias a sus funciones avanzadas, el uso de estándares modernos y la sencillez de gestión, **Ubiquiti U7 Pro** constituye una excelente elección para empresas que esperan soluciones de red de la más alta calidad. Al elegir Ubiquiti U7 Pro, la empresa puede obtener una ventaja tecnológica gracias a un punto de acceso orientado al futuro, que afrontará todos los retos de comunicación actuales.

