



Ubiquiti U7-Pro-XG | Punto de acceso | WiFi7, 6 GHz, 1 RJ45 10 Gbps PoE+



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u7-pro-xg-punto-de-acceso-wifi7-6-ghz-1-rj45-10-gbps-poe>

Price: **887,40 zł** gross / 721,46 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJHJLRMMGP

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XG es un punto de acceso Wi-Fi 7 de alto rendimiento diseñado para entornos exigentes, como grandes oficinas y salas de conferencias. Ofrece una velocidad de hasta 5,8 Gb/s en la banda de 6 GHz, baja latencia y una conexión estable para más de 300 dispositivos al mismo tiempo. Gracias a la tecnología MIMO 2x2 en las bandas de 2,4, 5 y 6 GHz, y a un alcance de hasta 140 m², proporciona una cobertura amplia y uniforme. La alimentación PoE+ facilita la instalación, y el puerto 10GbE RJ45 garantiza una transferencia de datos ultrarrápida y el aprovechamiento máximo del potencial de la red.

Product features

Zona de cobertura	140 m2
Altura	206 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Estado
Ancho	206 mm
Profundidad	32.5 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Potencia máxima de transmisión (2,4 GHz)	23
Kit de montaje	Yes
Certificados de conformidad	CE
Rango máximo de transferencia de datos	5800 Mb/s
Consumo de energía (max)	22 W
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Estándares de red	IEEE 802.11ac

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Ganancia de la antena (max)	6 gain
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 40 °C
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Band steering (optimización de rendimiento)	Yes
Gestión de puntos de acceso	Programación de Wi-Fi
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Malla inalámbrica	Yes
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
Corrientes espaciales	6
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
Peso del producto	750 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XG - Red WiFi de alta velocidad 7

El Ubiquiti U7-Pro-XG es un punto de acceso que ofrece un rendimiento Wi-Fi 7 excepcional en la banda de 6 GHz. Compatible con la última tecnología Wi-Fi, ofrece un alto rendimiento, una latencia mínima y una excelente cobertura, por lo que es ideal para grandes oficinas y entornos exigentes. El uso de PoE proporciona comodidad de instalación, mientras que el conector Ethernet de 10 Gbps permite una rápida conectividad de red sin compromisos.



Punto de acceso - Rendimiento Wi-Fi 7

El Ubiquiti U7-Pro-XG es compatible con Wi-Fi 7, lo que permite velocidades de hasta 5,8 Gbps en la banda de 6 GHz. En comparación con las versiones anteriores, Wi-Fi 7 ofrece un mayor rendimiento, por lo que este punto de acceso es ideal para soportar 300 dispositivos conectados simultáneamente. Con soporte para MIMO 2x2 avanzado en cada banda (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz), proporciona una conexión estable en las condiciones más exigentes.



Alcance - Red inalámbrica con WiFi 7

El Ubiquiti U7-Pro-XG tiene un alcance de 140 m², suficiente para cubrir grandes espacios de oficinas, salas de reuniones o edificios con espacios abiertos. El punto de acceso Wi-Fi 7 proporciona una transmisión uniforme y una conexión estable en todo el alcance, lo que garantiza que sus dispositivos puedan acceder a Internet en cualquier parte del edificio. La banda de 6 GHz ayuda a minimizar las interferencias para una mejor calidad de conexión.



PoE: potencia y facilidad de instalación

El punto de acceso Ubiquiti U7-Pro-XG se alimenta mediante PoE , lo que significa que no es necesario tender cables de alimentación adicionales hasta el punto de acceso. Todo lo que necesita es un único conector Ethernet para la alimentación y la transmisión de datos, lo que facilita la instalación, especialmente en zonas de difícil acceso. Esto elimina la necesidad de instalar tomas de corriente adicionales, lo que supone un ahorro de espacio y un proceso de configuración más sencillo.



Ethernet: rendimiento de 10 Gbps

El punto de acceso Ubiquiti U7-Pro-XG ofrece un conector 10GbE (RJ45) para una transferencia de datos ultrarrápida, incluso con grandes cargas de red. Es la solución perfecta para entornos en los que el ancho de banda es crítico. El conector 10GbE admite conexiones gigabit, lo que permite transferir archivos de gran tamaño en poco tiempo para acceder rápidamente a la red.

