



Ubiquiti U7-Pro-XGS | 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-xgs-punto-de-acceso-wifi7-6-ghz-1-rj45-10-gbps-poe>

Price: **1.333,98 zł** gross / 1.084,54 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJHJMRMMHO

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XGS es un punto de acceso WiFi 7 avanzado con banda de 6 GHz, que ofrece un rendimiento muy alto y una conexión estable en entornos exigentes. Ofrece hasta 5,8 Gb/s en 6 GHz y 8,6 Gb/s en 5 GHz, compatibilidad con más de 500 dispositivos y un alcance de hasta 160 m². Gracias al puerto 10GbE RJ45 y a la alimentación PoE++, permite una implementación rápida y cómoda sin fuente de alimentación adicional. Funciones como Zero-Wait DFS, band steering, análisis de espectro en tiempo real, PPSK, RADIUS over TLS y VLAN dinámicas aumentan la eficiencia, la seguridad y la facilidad de gestión de la red.

Product features

Zona de cobertura	160 m2
Altura	215 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Estado
Ancho	215 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	8600 Mb/s
Consumo de energía (max)	29 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++ (4PPoE)
Itinerancia rápida	Yes
Color del producto	Blanco
Características del modo Fit AP	Hotspot 2.0
Corrientes espaciales	8
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	8600 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	800 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XGS: punto de acceso WiFi7 con 6GHz y 10Gbps PoE

El Ubiquiti U7-Pro-XGS es un punto de acceso que utiliza la última tecnología WiFi 7 y la banda de 6 GHz, ofreciendo un rendimiento y alcance excepcionales. Con soporte avanzado para múltiples dispositivos simultáneos y compatibilidad con Ethernet de 10 GbE, satisface fácilmente las necesidades de los exigentes entornos de oficina y domésticos. El Ubiquiti U7-Pro-XGS proporciona una conexión WiFi estable y rápida, ideal para soportar hasta 500 dispositivos a la vez.



WiFi 7 y 6 GHz para mayor velocidad

El Ubiquiti U7-Pro-XGS es compatible con el moderno estándar WiFi 7, lo que significa velocidades de transmisión mucho mayores y una mejor gestión del ancho de banda. Además, al utilizar la banda de 6 GHz, el dispositivo proporciona una enorme cantidad de ancho de banda: hasta 5,8 Gbps en 6 GHz y 8,6 Gbps en 5 GHz. Esto significa que podrá manejar fácilmente múltiples dispositivos y proporcionar una conectividad fiable en condiciones exigentes.



Compatible con PoE y Ethernet de 10 GbE

El Ubiquiti U7-Pro-XGS soporta PoE , lo que permite alimentar el dispositivo a través de Ethernet, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación adicional. Con un puerto 10GbE, el punto de acceso permite una transferencia de datos ultrarrápida, lo que es importante para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda. Cabe mencionar que el dispositivo está equipado con un puerto RJ45 de 10Gbps, que permite conexiones rápidas a la red local.



Alcance hasta 160 m²

El alcance de este punto de acceso alcanza los 160 m², por lo que es ideal para espacios amplios como oficinas, almacenes o viviendas grandes. Gracias a la tecnología MIMO y al uso de varias bandas de radio, el dispositivo proporciona una conexión Wi-Fi estable incluso en zonas con una alta densidad de dispositivos. Además, 8 flujos espaciales garantizan la estabilidad de la señal en todos los rincones de la habitación.



Gestión y seguridad avanzadas

El Ubiquiti U7-Pro-XGS ofrece opciones avanzadas de gestión, como Zero-Wait DFS, dirección de banda y análisis espectral en tiempo real. Con estas funciones, el dispositivo puede adaptarse automáticamente a las condiciones cambiantes de la red, minimizando las interferencias. Además, admite una serie de funciones de seguridad como clave privada precompartida (PPSK), RADIUS sobre TLS y asignación dinámica de VLAN, lo que hace que la red sea segura y fácil de gestionar.

