



Ubiquiti U7-Lite | Punto de acceso | WiFi7, banda dual, 1x RJ45 2,5 Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u7-lite-punto-de-acceso-wifi7-banda-dual-1x-rj45-25-gbps>

Price: **438,67 zł** gross / 356,64 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHINLGRMMHM

Information:

Ubiquiti U7-Lite es un punto de acceso WiFi 7 moderno que ofrece un alto rendimiento, baja latencia y una conexión estable en el hogar o en la empresa. Proporciona hasta 4,3 Gb/s en la banda de 5 GHz y 688 Mb/s en 2,4 GHz, compatibilidad con 6 GHz y un puerto 2.5 GbE, por lo que resulta ideal para streaming 4K, juegos en línea y grandes transferencias de datos. Las antenas de alto rendimiento y la tecnología MIMO garantizan un alcance de hasta 140 m² y un buen funcionamiento con muchos dispositivos. La alimentación PoE facilita la instalación, y la integración con UniFi Network permite una gestión cómoda, monitorización y el uso de funciones como Band Steering, Fast Roaming y Dynamic VLAN.

Product features

Zona de cobertura	115 m2
Altura	171.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sistema
Ancho	171.5 mm
Profundidad	33 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	4300 Mb/s
Consumo de energía (max)	13 W
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	EAR99
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)	5 gain
Rango de voltaje DC	44 V
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
Cantidad de antenas	4
Itinerancia rápida	Yes
Color del producto	Blanco
Características del modo Fit AP	Hotspot 2.0
Corrientes espaciales	4
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	4300 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	688
Material del cuerpo del reloj	Polycarbonato (PC)
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	313 g

Full product description

Ubiquiti U7-Lite: conexión estable y alto rendimiento

El punto de acceso Ubiquiti U7-Lite es para usuarios que valoran un alto rendimiento, funciones avanzadas y un rendimiento robusto. El dispositivo es compatible con WiFi 7, lo que significa una transmisión de datos aún más rápida y una latencia más baja, que funcionará bien tanto en empresas como en hogares. Con soporte de 6 GHz y un puerto Ethernet de 2,5 GbE, el punto de acceso Ubiquiti ofrece una amplia conectividad para múltiples dispositivos sin sacrificar la calidad de la señal.



Alto rendimiento y WiFi 7 estándar

El punto de acceso Wi-Fi 7 proporciona un rendimiento máximo de 4,3 Gbps en la banda de 5 GHz y 688 Mbps en la banda de 2,4 GHz. Esto admite aplicaciones exigentes, streaming de vídeo 4K, juegos en línea y transferencias de archivos de gran tamaño. El estándar WiFi 7 permite una mejor calidad de transmisión, mejorando la experiencia inalámbrica.



Antenas potentes y de largo alcance

Las antenas integradas con ganancia de 5 dBi para 5 GHz y de 4 dBi para 2,4 GHz permiten una cobertura efectiva de hasta 140 m². Gracias a la avanzada tecnología MIMO, el dispositivo garantiza la estabilidad y el rendimiento de la señal incluso con muchos clientes conectados. La transmisión optimizada minimiza las interferencias y garantiza un funcionamiento fluido de la red.



Soporte PoE y conexión rápida

Gracias a su fuente de alimentación PoE, el punto de acceso no requiere cables de alimentación adicionales, lo que facilita su instalación en cualquier lugar. El dispositivo está equipado con un puerto Ethernet de 2,5 GbE, lo que permite aprovechar todo el potencial de WiFi 7. Montado en el techo o en la pared, el Ubiquiti U7-Lite encaja perfectamente en espacios de oficina y domésticos.



Gestión avanzada de redes

Al integrarse con UniFi Network, el usuario obtiene acceso a la supervisión y configuración de la red en tiempo real. La compatibilidad con funciones como Band Steering, Fast Roaming o Dynamic VLAN permite personalizar la red de forma óptima. UniFi 7 Pro también ofrece la opción de software centralizado, que facilita enormemente la gestión de múltiples puntos de acceso.

