



Ubiquiti U7-Outdoor | Punto de acceso | WiFi7, Dual Band, 1x RJ45 2.5Gbps, IPX6



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u7-outdoor-punto-de-acceso-wifi7-dual-band-1x-rj45-25gbps-ipx6>

Price: **880,82 zł** gross / 716,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGNHJFRMLNK

Information:

Ubiquiti U7-Outdoor es un resistente punto de acceso WiFi 7 para exteriores, diseñado para funcionar en condiciones exigentes. Ofrece hasta 4,3 Gbps en la banda de 5 GHz y 688 Mbps en 2,4 GHz, proporcionando una conexión rápida y estable para muchos dispositivos gracias a 4 flujos espaciales y MIMO. La carcasa con certificación IPX6 es resistente a la lluvia, la humedad y la radiación UV, y el montaje en pared, techo o poste aumenta la flexibilidad de la instalación. El dispositivo cuenta con un puerto 2,5 GbE con alimentación PoE+, lo que facilita la implementación y reduce el consumo de energía.

Product features

Altura	208 mm
Tipo de antena	External
Indicadores LED	Sí
Ancho	170 mm
Profundidad	54.5 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Kit de montaje	Yes
Certificados de conformidad	CE
Rango máximo de transferencia de datos	4300 Mb/s
Consumo de energía (max)	19 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)	12.5 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
Número de conectores	2
Código IP (International Protection)	IPX6
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	2500 Mb/s
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Cantidad de antenas	2
Tipo de dirección de la antena	Omni-direccional
Características de la antena	Antena desmontable
Color del producto	Blanco
Corrientes espaciales	4
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Velocidad de transmisión de datos	4324 Mb/s
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Uso recomendado	na zewnątrz
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Cumplimiento de sostenibilidad	Yes
Peso del producto	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Outdoor - Punto de acceso WiFi 7 resistente con soporte Dual-Band

Ubiquiti U7-Outdoor es un punto de acceso WiFi 7 avanzado que proporciona una conexión fiable incluso en condiciones exteriores exigentes. Gracias a su clasificación de resistencia IPX6 y a un rendimiento máximo de hasta 4,3 Gbps en 5 GHz, U7-Outdoor es la solución ideal para dar servicio a múltiples dispositivos en espacios públicos, de oficina o domésticos.



La última tecnología Wi-Fi 7 para un rendimiento excepcional

Ubiquiti U7-Outdoor es compatible con el estándar Wi-Fi 7, que permite una transmisión de datos rápida, ofreciendo un rendimiento **de hasta 4,3 Gbps en la banda de 5 GHz y 688 Mbps en la banda de 2,4 GHz**. Gracias a 4 flujos espaciales y al soporte MIMO, los usuarios pueden contar con una conexión fiable, incluso con una gran carga de red.



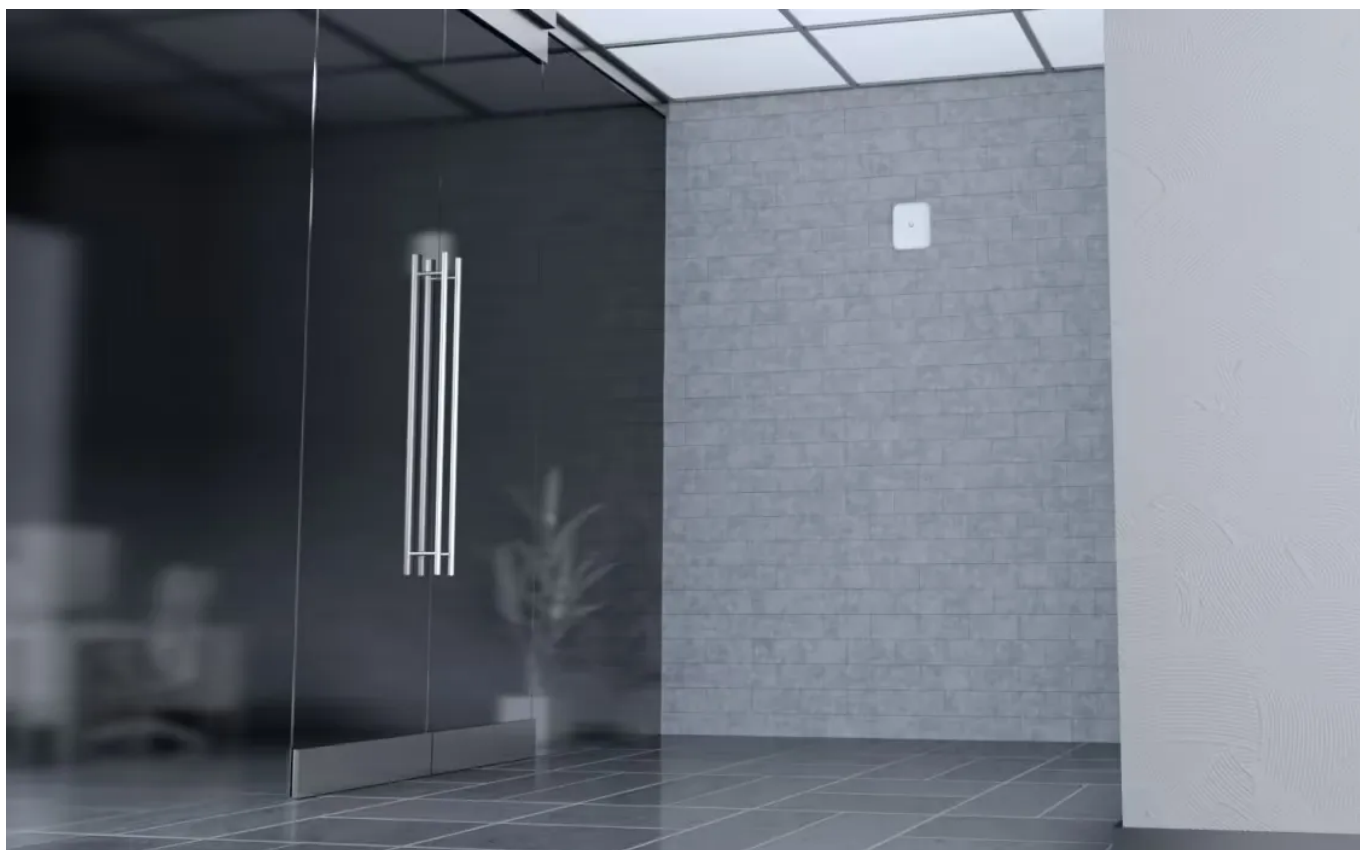
Resistencia a las condiciones atmosféricas: ideal para uso en exteriores

La carcasa del punto de acceso Ubiquiti U7-Outdoor cuenta con certificación **IPX6**, lo que significa que es resistente a la lluvia y la humedad, por lo que funciona bien en cualquier condición meteorológica. Su construcción robusta de **policarbonato estabilizado UV** y aleación de aluminio es resistente a los daños mecánicos y a la acción del sol, y los soportes especiales permiten la instalación en pared, techo o poste.



Versatilidad de montaje y flexibilidad de antenas

El punto de acceso está equipado con una **antena direccional interna** con un ancho de haz de 90° en 2,4 GHz y 45° en 5 GHz, así como con **dos antenas omnidireccionales** externas con RP-SMA. Esto permite adaptar de forma ideal el alcance de la red a las necesidades del usuario y del espacio, garantizando una amplia cobertura de señal.



Conexión Ethernet de 2.5 Gbps y alimentación PoE

Ubiquiti U7-Outdoor está equipado con un puerto **RJ45 de 2,5 Gbps**, que admite alimentación PoE+, lo que facilita la instalación sin necesidad de acceso a una toma de corriente independiente. Funciona en un rango de tensión de 42,5 a 57 V y consume un máximo de 19 W, por lo que es eficiente energéticamente y cómodo de usar, especialmente en lugares con acceso limitado a la electricidad.

