



Ubiquiti U7-Pro-Outdoor | Punto de acceso | Externo, WiFi 7, 1x 2,5 GbE RJ45, PoE+, IP67



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u7-pro-outdoor-punto-de-acc-eso-externo-wifi-7-1x-25-gbe-rj45-poe-ip67>

Price: **1.246,72 zł** gross / 1.013,59 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHLJRRMMHJ

Information:

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor es un punto de acceso WiFi 7 para exteriores, creado para un funcionamiento rápido y estable en condiciones exigentes. Admite la banda de 6 GHz con un rendimiento de hasta 5.7 Gb/s, ofreciendo un alto rendimiento incluso con una gran cantidad de dispositivos. La alimentación PoE+ y el puerto 2.5 GbE RJ45 facilitan la instalación, y el montaje en pared, techo o mástil proporciona una gran flexibilidad. La carcasa IP67 protege contra el agua y el polvo, y la resistencia a temperaturas de -30°C a 60°C y a vientos de hasta 200 km/h garantiza fiabilidad en exteriores. El dispositivo ofrece una amplia cobertura y compatibilidad con más de 300 clientes.

Product features

Altura	208 mm
Tipo de antena	Internal & external
Indicadores LED	Sí
Ancho	170 mm
Profundidad	66.5 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Kit de montaje	Yes
Certificados de conformidad	CE
Rango máximo de transferencia de datos	8600 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)	11 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)	IP67
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Cantidad de antenas	3
Tipo de dirección de la antena	Omni-direccional
Características de la antena	Antena desmontable
Color del producto	Blanco
Corrientes espaciales	6
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Velocidad de transmisión de datos	5765 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	8600 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	688
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor - Punto de acceso WiFi 7 para uso exterior

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor es un **punto de acceso** diseñado para instalaciones exteriores, que admite la última tecnología **WiFi 7**. Gracias a la compatibilidad con **PoE+** y al puerto **2.5 GbE RJ45**, el dispositivo ofrece una transmisión de datos eficiente en la banda de 6 GHz, permitiendo conexiones rápidas incluso con una gran carga de red. **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** es una excelente opción para quienes necesitan un **acceso inalámbrico** fiable en condiciones meteorológicas adversas, ofreciendo resistencia a la intemperie y cobertura multizona.



Compatibilidad con WiFi 7 y transmisión rápida de datos

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor admite el último estándar **WiFi 7**, proporcionando un rendimiento de hasta **5.7 Gbps** en la banda de **6 GHz**. Gracias a esta tecnología, el punto de acceso puede admitir **un mayor número de dispositivos** manteniendo una alta calidad de conexión. **WiFi 7** permite un mejor aprovechamiento del ancho de banda disponible, reduciendo las interferencias y mejorando la estabilidad de la red.



Alimentación PoE+ y facilidad de montaje

El dispositivo admite **PoE+**, lo que permite alimentar el punto de acceso mediante un solo cable **Ethernet**, simplificando la instalación. El punto de acceso está diseñado para **instalaciones exteriores** y ofrece **montaje en pared, techo** y en **mástiles** (kit de montaje incluido). Gracias a ello, el dispositivo es muy flexible en cuanto al montaje y se adapta fácilmente a diferentes condiciones ambientales.



Resistencia a las condiciones meteorológicas

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor cuenta con una **carcasa IP67**, lo que significa que es totalmente resistente al agua y está protegido contra el polvo. Puede funcionar en un amplio rango de temperaturas, **de -30°C a 60°C**, lo que lo convierte en una solución ideal para la monitorización exterior. La **resistencia al viento** de hasta **200 km/h** proporciona una protección adicional frente a condiciones meteorológicas extremas.



Amplio alcance y excelente calidad de señal

Gracias a las **antenas integradas** y al soporte de la tecnología **MIMO**, el punto de acceso **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** ofrece una conexión estable incluso en grandes espacios. El dispositivo puede admitir hasta **300+ clientes simultáneamente**, lo que lo hace adecuado para grandes oficinas, campus o espacios públicos. El **alcance máximo** del dispositivo en la banda de **6 GHz** hace que la cobertura de la red abarque áreas de hasta **140 m²**, proporcionando una conexión cómoda incluso en grandes espacios abiertos.

