



Ubiquiti U6-IW | Punto de acceso | UniFi6 In-Wall, WiFi 6 Dual Band, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u6-iw-punto-de-acceso-unifi6-in-wall-wifi-6-dual-band-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Price: **884,84 zł** gross / 719,38 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKHNIRMMHL

Information:

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall es un punto de acceso WiFi 6 de alto rendimiento montado en la pared, diseñado para entornos de oficina exigentes. Ofrece un rendimiento total de hasta 5,3 Gb/s, compatibilidad con más de 300 clientes y tecnologías 4x4 MU-MIMO y canales de 160 MHz para una conexión rápida y estable. Equipado con 5 puertos Gigabit Ethernet PoE, facilita la integración con la infraestructura de red y la conexión de dispositivos adicionales. Proporciona aislamiento para invitados, cifrado avanzado WPA/WPA2/WPA3 y una gestión cómoda a través de UniFi OS Console sin necesidad de un controlador físico.

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, IC
Altura	139.66 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Conexión WAN	Ethernet (RJ-45)
Ancho	96 mm
Profundidad	31.19 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA
Kit de montaje	Yes
Corriente de entrada	0.5 A
Rango máximo de transferencia de datos	4800 Mb/s
Consumo de energía (max)	15.4 W
Consumo energético	13.5 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	5

Ganancia de la antena (max)	5.9 gain
Rango de voltaje DC	48 V
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 60 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Protocolos de red compatibles	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Selección de frecuencia dinámica (DFS)	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Cantidad de puertos RJ-45 internos	4
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Wall
Bluetooth	Yes
Color del producto	Blanco
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	573.5
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	460 g

Full product description

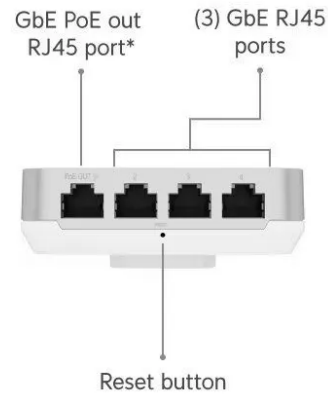
WiFi Moderno Estándar 6 con UniFi U6 In-Wall

El Ubiquiti UniFi U6 In-Wall (U6-IW) es un punto de acceso de última generación que se monta en la pared y que ofrece un rendimiento excepcional en entornos corporativos gracias al último estándar 802.11ax, WiFi 6. El U6-IW no sólo proporciona una amplia cobertura de red, sino que también admite la impresionante cantidad de más de 300 clientes, lo que lo hace ideal para oficinas con un tráfico de red intenso.



Funciones de red avanzadas

Con un rendimiento total de 5,3 Gbps, donde la banda WiFi 6 de 5 GHz (4x4 MU-MIMO) ofrece hasta 4,8 Gbps y la banda de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO) hasta 573,5 Mbps, el U6-IW es una solución excelente para tareas de alta demanda. El dispositivo también cuenta con 5 puertos Gigabit Ethernet PoE, lo que facilita su integración en infraestructuras de red existentes y la conexión de dispositivos adicionales sin necesidad de alimentación adicional.



*PoE+ input required for single-port PoE output.

Seguridad y facilidad de instalación

El punto de acceso U6-IW ofrece funciones de aislamiento del tráfico de invitados para garantizar una seguridad óptima y minimizar el riesgo de interrupciones en la red corporativa. Tecnologías avanzadas, como MIMO 4x4 completo con canales de 160 MHz, permiten conexiones rápidas y estables, lo que resulta crucial cuando se procesan grandes cantidades de datos. Además, es compatible con los avanzados protocolos de cifrado WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) para una protección eficaz de los datos transmitidos por la red.



UniFi OS Console: control y gestión completos

El punto de acceso U6-IW se controla a través de la aplicación UniFi OS Console (a partir de la versión 6.4.52), que permite una fácil configuración y una completa gestión de la red a través de una interfaz web. Con UniFi OS Console, se elimina la necesidad de controladores físicos, reduciendo costes y aumentando la flexibilidad en la gestión de la red. El software es gratuito y está disponible para diversas plataformas, lo que permite la gestión remota de múltiples ubicaciones.



Resumen

El Ubiquiti UniFi U6 In-Wall es una solución inteligente para las empresas modernas que se centran en la fiabilidad, la seguridad y la tecnología avanzada. Independientemente de la aplicación específica, el U6-IW es un componente clave en la construcción de una red inalámbrica eficiente y escalable en cualquier entorno corporativo. Su gran cobertura, alto rendimiento, funciones de gestión avanzadas y facilidad de instalación lo sitúan como una de las mejores opciones del mercado de puntos de acceso.