



Ubiquiti E7 | Punto de acceso | Wi-Fi 7, 10 GbE uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-e7-punto-de-acceso-wi-fi-7-10-gbe-uplink>

Price: **2.264,57 zł** gross / 1.841,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNERMLPP

Information:

Ubiquiti E7 es un access point WiFi 7 de nivel enterprise diseñado para redes exigentes. Ofrece una velocidad de hasta 11,5 Gbps en la banda de 6 GHz, 10 flujos espaciales y canales de hasta 320 MHz, garantizando un alto rendimiento incluso con mucha carga. El puerto uplink 10 GbE elimina los cuellos de botella, y el 1 GbE adicional aumenta la flexibilidad de la instalación. El dispositivo admite funciones de nivel enterprise, como band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, aislamiento de clientes y portal cautivo, y la gestión se realiza a través de UniFi Network con monitorización en tiempo real. La alimentación PoE++ y la posibilidad de montaje en el techo, en la pared o mediante VESA facilitan la implementación.

Product features

Zona de cobertura	185 m2
Altura	43.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Ancho	250 mm
Profundidad	250 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Potencia máxima de transmisión (2,4 GHz)	23
Rango máximo de transferencia de datos	11500 Mb/s
Consumo energético	43 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Estándares de red	IEEE 802.11ac
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Ganancia de la antena (max)	6 gain
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 50 °C

Botón de restaurar	Yes
Band steering (optimización de rendimiento)	Yes
Selección de frecuencia dinámica (DFS)	Yes
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	10
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	8600 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (6 GHz)	11500 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	688
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	1800 g

Full product description

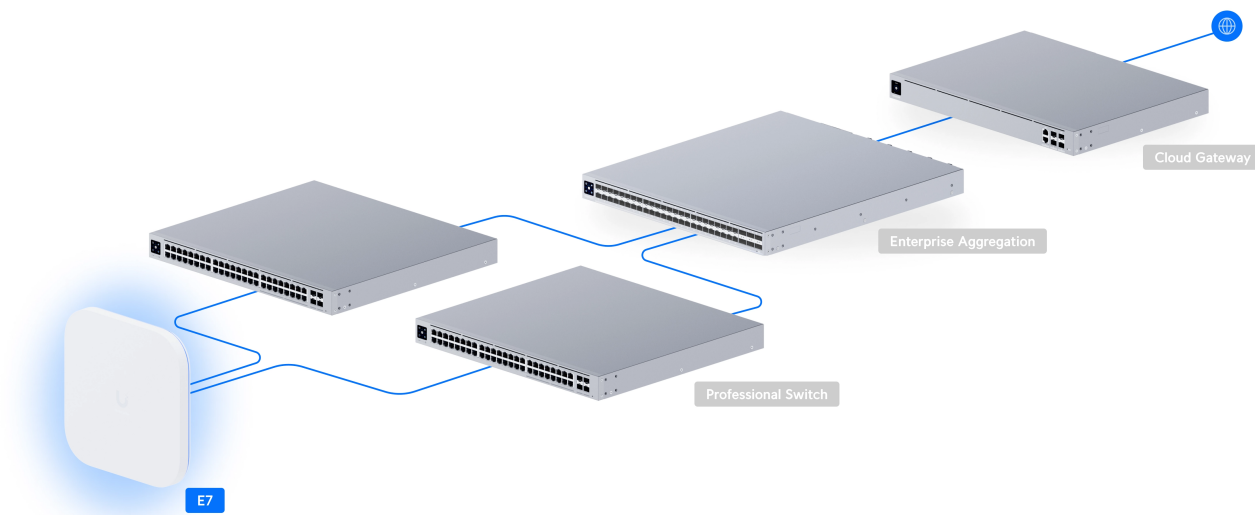
Ubiquiti E7 - WiFi 7 Para personas exigentes

El Ubiquiti E7 es un punto de acceso de clase empresarial que introduce un nuevo estándar: WiFi 7 con enlace ascendente de 10 GbE. Le proporcionará un rendimiento y un control en tiempo real que antes solo estaban reservados a la infraestructura de servidores.



WiFi 7 - El nuevo estándar de velocidad

Ubiquiti E7 funciona con el estándar WiFi 7 (802.11be) y ofrece velocidades de hasta 11,5 Gbps en la banda de 6 GHz. Admite 10 flujos espaciales, lo que garantiza un rendimiento de red fluido incluso con cargas pesadas. Al utilizar canales de hasta 320 MHz de ancho, este punto de acceso ofrece un rendimiento superior al de los anteriores modelos U6-Pro o UAP-AC-HD.



10 GbE - Conexión Uplink de alta velocidad

Este punto de acceso está equipado con un puerto de 10 GbE para una transferencia de datos ultrarrápida a la red troncal. Además, también dispone de un puerto clásico de 1 GbE para una mayor flexibilidad de configuración. Los enlaces ascendentes Gigabit son demasiado estrechos para las infraestructuras WiFi 7 de hoy en día, por lo que Ubiquiti ha optado por un ancho de banda que no limita el AP.



Gestión - Funciones empresariales

Ubiquiti E7 es compatible con un conjunto completo de funciones de gestión: dirección de banda, itinerancia rápida, VLAN, RADIUS, aislamiento de clientes, portal de invitados y mucho más. La configuración se realiza a través de la app UniFi Network, que proporciona monitorización en tiempo real y análisis avanzado del espectro. La solución permite construir una red que no solo es rápida, sino también fácil de gestionar y escalar.



Alimentación - PoE y montaje flexible

El dispositivo es compatible con PoE (802.3bt), lo que permite alimentarlo con un solo cable de red. El consumo máximo de energía es de 43 W, lo que, para las capacidades de este punto de acceso, resulta muy eficiente. La posibilidad de montaje en techo, pared o mediante un soporte VESA (Pro Mount incluido) permite que el dispositivo se adapte a distintos tipos de espacios.

