



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



link to the product:

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

Price: **3.626,03 zł** gross / 2.947,99 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus es un punto de acceso WiFi 7 de alto rendimiento creado para grandes instalaciones, como campus, escuelas y edificios de oficinas. Admite más de 1000 dispositivos simultáneamente y ofrece una cobertura de más de 465 m², proporcionando velocidades de hasta 688 Mbps en 2.4 GHz y 8.6 Gbps en 5 GHz. Gracias a 10 flujos, antenas direccionales de hasta 12 dBi y una amplia cobertura de señal, funciona bien en ubicaciones exigentes. El uplink 10 GbE elimina los cuellos de botella, y el soporte de UniFi Network facilita la gestión de la red. La carcasa resistente IPX6/IP67 y el montaje flexible lo convierten en una buena opción también para aplicaciones en exteriores.

Product features

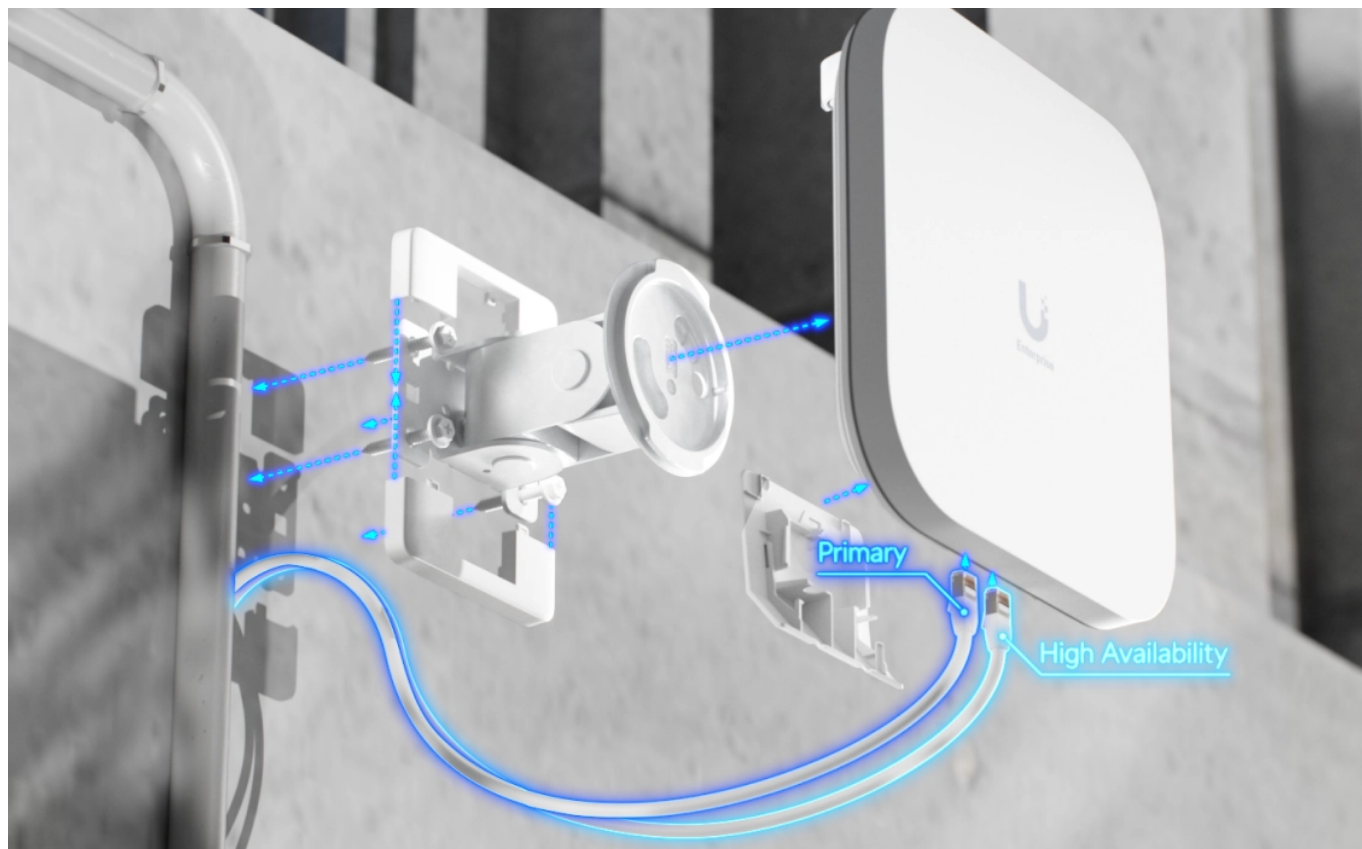
Aprobación de regulaciones	FCC, IC US/CA
Zona de cobertura	465 m2
Altura	250 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Ancho	250 mm
Profundidad	45.5 mm
Algoritmos de seguridad soportados	PPSK
Potencia máxima de transmisión (2,4 GHz)	23
Certificados de conformidad	Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA)
Rango máximo de transferencia de datos	11500 Mb/s
Consumo de energía (max)	44 W
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	5 - 95%

Estándares de red	IEEE 802.11be
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Ganancia de la antena (max)	12 gain
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 60 °C
Band steering (optimización de rendimiento)	Yes
Selección de frecuencia dinámica (DFS)	Yes
Código IP (International Protection)	IPX6, IP67
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Malla inalámbrica	Yes
Sistemas operativos móviles soportados	Android
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE++ (4PPoE)
Cantidad de antenas	1
Tipo de dirección de la antena	Direccional
Itinerancia rápida	Yes
Color del producto	Blanco
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	Polycarbonato (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - Punto de acceso WiFi 7 para grandes instalaciones

Diseñado para campus, instituciones educativas y complejos de oficinas, el Ubiquiti E7-Campus es un punto de acceso WiFi 7 que no teme a las cargas pesadas. Soporta más de 1.000 dispositivos simultáneamente y proporciona una cobertura de más de 465 m². Con enlace ascendente de 10 GbE, antenas direccionales integradas y compatibilidad con la red UniFi, es un punto de acceso que puedes personalizar completamente según las necesidades de tu red.



WiFi 7 - Más ancho de banda

El Ubiquiti E7-Campus opera sobre el estándar WiFi 7 (802.11be), soportando las bandas de 2,4GHz y 5GHz con velocidades máximas de hasta 688Mbps y 8,6Gbps respectivamente. El dispositivo utiliza 10 flujos espaciales, lo que aumenta la eficacia del trabajo con varios usuarios simultáneamente. Con esta solución, supera significativamente a puntos de acceso WiFi 6 como el U6-Pro y el UAP-AC-PRO.



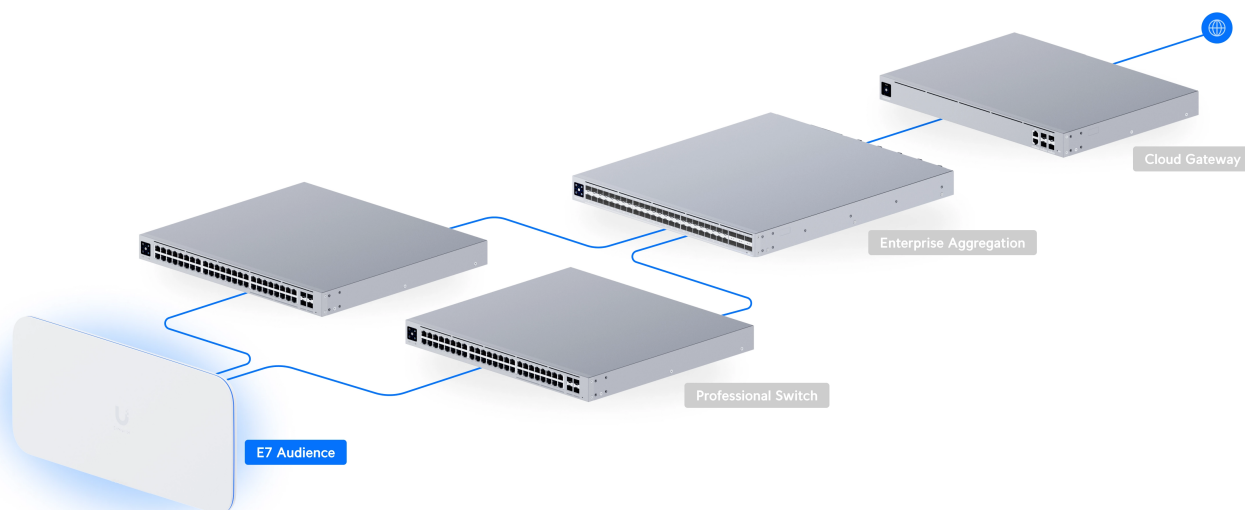
Antena direccional - Focalización de la señal

Las antenas direccionales internas utilizadas, con hasta 12 dBi de ganancia, permiten una cobertura eficaz de un espacio concreto, sin desperdiciar energía en una señal dispersa. Esta solución funciona especialmente bien en exteriores o en pasillos largos. El ancho del haz es de hasta 100° x 55°, lo que facilita la colocación precisa de los puntos de acceso en el campus.



Uplink 10 GbE: rendimiento de red sin cuellos de botella

El punto de acceso está equipado con dos puertos Ethernet -10 GbE y 1 GbE- para que puedas utilizar todas las capacidades de WiFi 7 sin perder ancho de banda. Una conexión de este tipo elimina la latencia y permite transferir grandes cantidades de datos de forma eficiente. En las redes basadas en UniFi, un enlace ascendente de este tipo aumenta significativamente el rendimiento de toda la infraestructura.



Resistencia e instalación - Para exteriores

El Ubiquiti E7-Campus tiene clasificación IPX6, que puede ampliarse a IP67 utilizando el kit con la tapa de sellado incluida. La carcasa de aluminio y policarbonato resistente a los rayos UV garantiza la durabilidad incluso en condiciones climáticas adversas. El montaje en pared, mástil o soporte VESA ofrece una flexibilidad de configuración total.

