



Ubiquiti E7 | Ponto de acesso | WiFi 7, uplink 10GbE



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-e7-ponto-de-acesso-wifi-7-uplink-10gbe>

Price: **2 264,57 zł** gross / 1 841,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNERMLPP



Information:

Ubiquiti E7 é um access point WiFi 7 de classe enterprise, projetado para redes exigentes. Oferece velocidade de até 11,5 Gbps na banda de 6 GHz, 10 fluxos espaciais e canais de até 320 MHz, garantindo alto desempenho mesmo sob grande carga. A porta uplink 10 GbE elimina gargalos, e a porta adicional 1 GbE aumenta a flexibilidade da instalação. O dispositivo suporta funções de classe enterprise, como band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, isolamento de clientes e portal de convidados, e o gerenciamento é feito por meio do UniFi Network com monitoramento em tempo real. A alimentação PoE++ e a possibilidade de montagem no teto, na parede ou via VESA facilitam a implementação.

Product features

Área de cobertura	185 m2
Altura	43.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Largura	250 mm
Profundidade	250 mm
Codificação / segurança	PPSK
Potência Tx máxima (2,4 GHz)	23
Taxa máxima de transferência de dados	11500 Mb/s
Consumo de energia (típico)	43 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Normas de Comunicações	IEEE 802.11ac
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	2
Nível de sinal de antena (máx.)	6 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 50 °C

Botão reset	Yes
Band Steering	Yes
Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Ceiling
Rede sem fios Mesh	Yes
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE++ (4PPoE)
Itinerância rápida	Yes
Cor do produto	Branco
Características do modo Fit AP	Hotspot 2.0
Fluxos espaciais	10
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	8600 Mb/s
Taxa de transferência de dados máxima (6 GHz)	11500 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (2,4 GHz)	688
Material do estojo de relógio	Alumínio
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	1800 g

Full product description

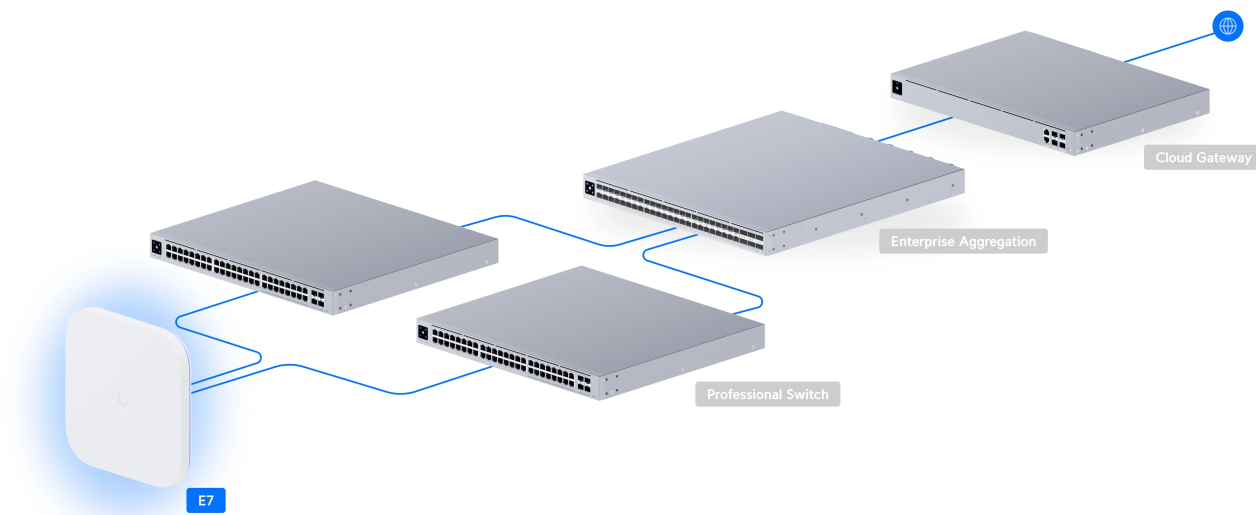
Ubiquiti E7 - WiFi 7 para pessoas exigentes

O **Ubiquiti E7** é um ponto de acesso de classe empresarial que introduz um novo padrão - **WiFi 7 com ligação ascendente de 10 GbE**. Proporciona-lhe **um desempenho e um controlo em tempo real** que anteriormente estavam reservados apenas para a infraestrutura de servidores.



WiFi 7 - A nova norma de velocidade

O Ubiquiti E7 funciona com a norma **WiFi 7 (802.11be)**, oferecendo velocidades até **11,5 Gbps na banda de 6 GHz**. Suporta **10 fluxos espaciais**, garantindo um desempenho de rede sem problemas, mesmo sob carga pesada. Com canais até **320 MHz** de largura, este ponto de acesso oferece um desempenho superior ao dos modelos anteriores U6-Pro ou UAP-AC-HD.



10 GbE - Ligação Uplink de alta velocidade

Este **ponto de acesso** está equipado com uma **porta 10 GbE** para uma transferência de dados extremamente rápida para a rede backbone. Para além disso, está também disponível uma porta clássica **de 1 GbE** para uma maior flexibilidade de configuração. Atualmente, **as ligações ascendentes de Gigabit** são demasiado estreitas para as infra-estruturas Wi-Fi 7, pelo que a Ubiquiti optou por uma largura de banda que não limita o AP.



Gestão - Funções empresariais

O Ubiquiti E7 suporta um conjunto completo de recursos de gerenciamento: **direção de banda, roaming rápido, VLAN, RADIUS, isolamento de clientes, portal de convidados e muito mais**. A configuração é feita através da aplicação UniFi Network, que fornece monitorização em tempo real e análise avançada de espectro. A solução permite-lhe construir uma rede que não é apenas rápida, mas também **fácil de gerir e escalar**.



Alimentação - PoE e montagem flexível

O dispositivo suporta **PoE (802.3bt)**, o que permite que seja alimentado por um único cabo de rede. O consumo máximo de energia é de **43 W**, o que, para as capacidades deste ponto de acesso, é muito eficiente. A possibilidade de montagem no teto, na parede ou através de um suporte VESA (Pro Mount incluído) permite que o dispositivo se adapte a diferentes tipos de espaços.

