



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



link to the product:

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

Price: **3 620,43 zł** gross / 2 943,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus é um ponto de acesso WiFi 7 de alto desempenho, criado para grandes instalações, como campi, escolas e edifícios de escritórios. Suporta mais de 1000 dispositivos simultaneamente e oferece cobertura superior a 465 m², proporcionando velocidades de até 688 Mbps em 2.4 GHz e 8.6 Gbps em 5 GHz. Graças a 10 fluxos espaciais, antenas direcionais de até 12 dBi e ampla cobertura de sinal, ele se destaca em locais exigentes. O uplink 10 GbE elimina gargalos, e o suporte ao UniFi Network facilita o gerenciamento da rede. A carcaça resistente IPX6/IP67 e a montagem flexível tornam-no uma boa escolha também para aplicações externas.

Product features

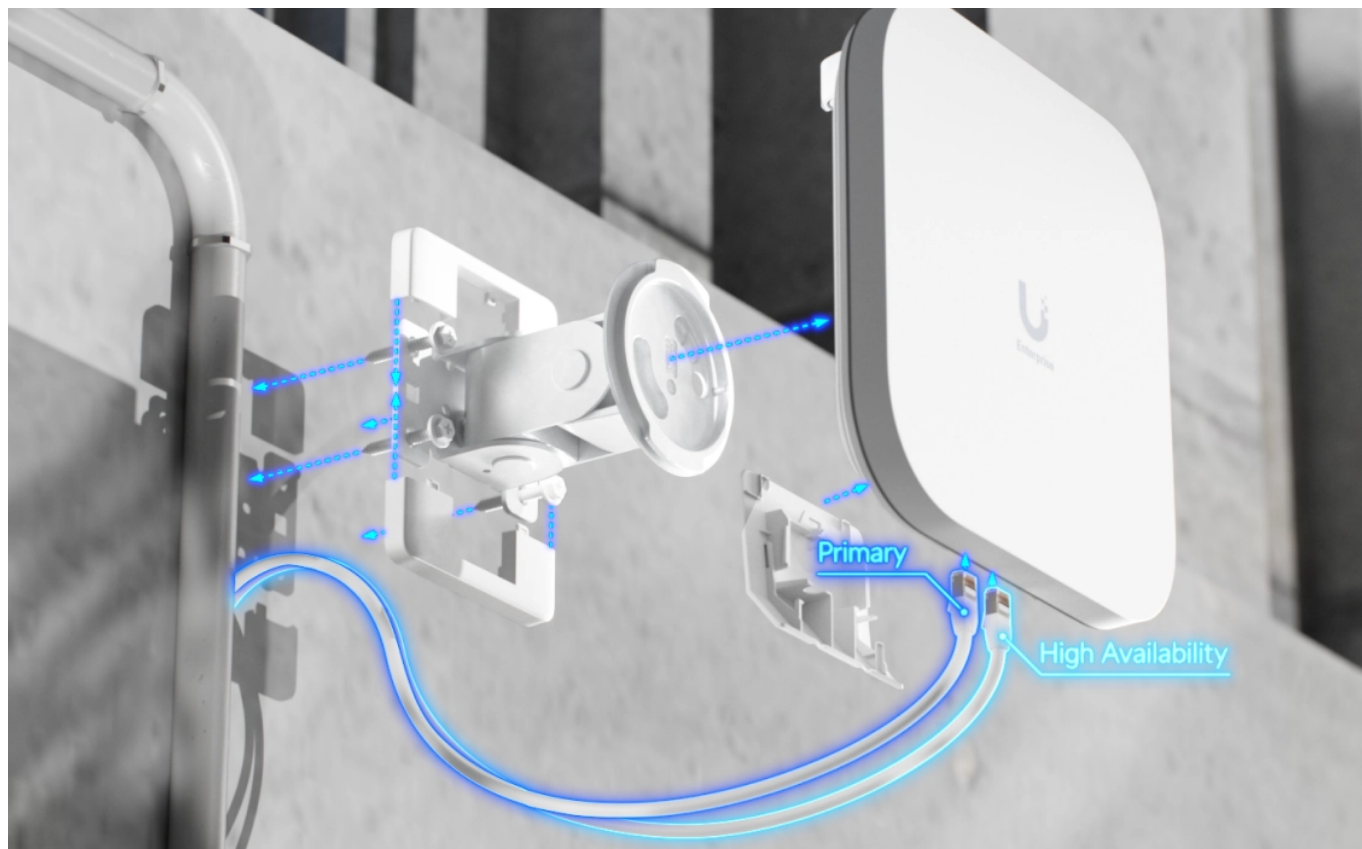
Aprovações regulamentares	FCC, IC US/CA
Área de cobertura	465 m ²
Altura	250 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Largura	250 mm
Profundidade	45.5 mm
Codificação / segurança	PPSK
Potência Tx máxima (2,4 GHz)	23
Certificados de conformidade	Lei de Autorização de Defesa Nacional (NDAA)
Taxa máxima de transferência de dados	11500 Mb/s
Consumo de energia (máx)	44 W
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%

Normas de Comunicações	IEEE 802.11be
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	2
Nível de sinal de antena (máx.)	12 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 60 °C
Band Steering	Yes
Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	Yes
Código de proteção internacional (IP)	IPX6, IP67
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Ceiling
Rede sem fios Mesh	Yes
Sistemas operativos móveis compatíveis	Android
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE++ (4PPoE)
Quantidade de antenas	1
Tipo de direcionamento da antena	Direcional
Itinerância rápida	Yes
Cor do produto	Branco
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	Polycarbonato (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - Ponto de acesso WiFi 7 para grandes instalações

Concebido para campus, instituições de ensino e complexos de escritórios - o **Ubiquiti E7-Campus** é um **ponto de acesso WiFi 7** que não tem medo de cargas pesadas. Suporta mais de **1.000 dispositivos em simultâneo** e oferece uma cobertura de **465 m²**. Com **uplink de 10 GbE**, antenas direcionais incorporadas e suporte **UniFi Network**, é um **ponto de acesso** que pode ser totalmente personalizado de acordo com as necessidades da sua rede.



WiFi 7 - Mais largura de banda

O Ubiquiti E7-Campus funciona com o padrão **WiFi 7 (802.11be)**, suportando as bandas **de 2,4 GHz e 5 GHz** com velocidades máximas de até **688 Mbps e 8,6 Gbps**, respetivamente. O dispositivo utiliza **10 fluxos espaciais**, aumentando a eficiência do trabalho com vários utilizadores em simultâneo. Com esta solução, supera significativamente o desempenho dos pontos de acesso WiFi 6, como o **U6-Pro** e o **UAP-AC-PRO**.



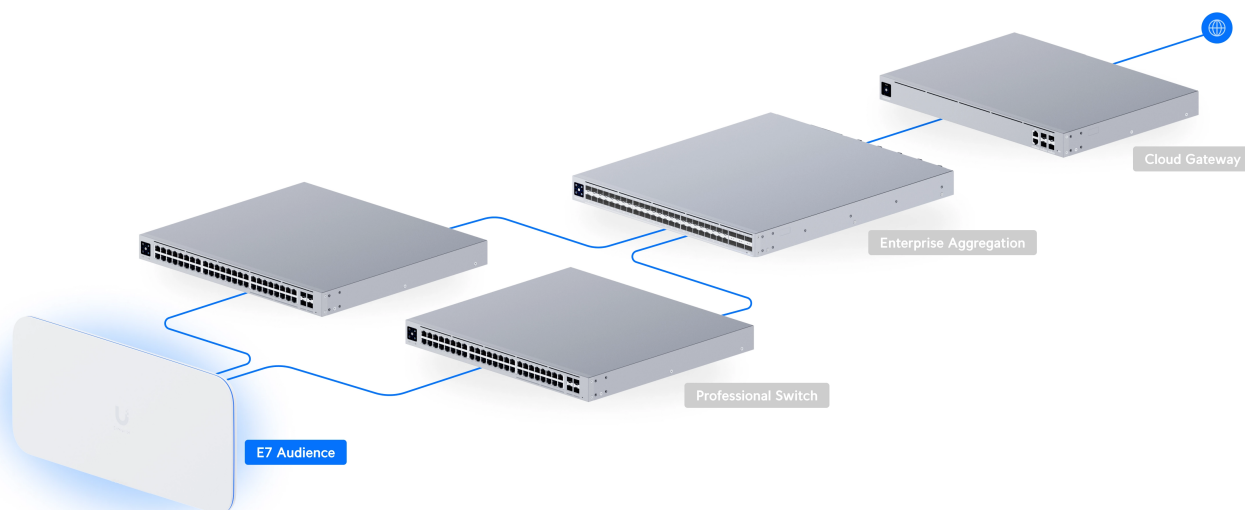
Antena direcional - Focagem do sinal

As **antenas internas direcionais** utilizadas, com um ganho até **12 dBi**, permitem uma cobertura eficiente de um espaço específico - sem desperdiçar energia com um sinal disperso. Esta solução funciona particularmente bem no exterior ou em corredores longos. **A largura do feixe** é de até **100° x 55°**, facilitando o posicionamento preciso dos pontos de acesso no campus.



Uplink 10 GbE - Desempenho de rede sem estrangulamentos

O ponto de acesso está equipado com **duas portas Ethernet - 10 GbE e 1 GbE**- para que possa utilizar todas as capacidades do WiFi 7 sem perder largura de banda. Esta ligação elimina a latência e permite a transferência eficiente de grandes quantidades de dados. Nas redes **baseadas na UniFi**, esta ligação ascendente aumenta significativamente o desempenho de toda a infraestrutura.



Resistência e instalação - Para aplicações no exterior

O Ubiquiti E7-Campus tem classificação **IPX6**, que pode ser alargada para **IP67** utilizando o kit com a tampa de vedação incluída. A caixa de alumínio e policarbonato resistente aos raios UV garante durabilidade mesmo em condições climáticas adversas. A montagem numa parede, num mastro ou num suporte VESA proporciona total flexibilidade de configuração.

