



Ubiquiti E7-Audience | Zugangspunkt | WiFi 7, 10GbE-Uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-e7-audience-zugangspunkt-wifi-7-10gbe-uplink>

Price: **9.071,88 zł** gross / 7.375,51 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNFRMMGO

Information:

Ubiquiti E7-Audience ist ein leistungsstarker WiFi 7 Access Point für große Objekte und Umgebungen mit Hunderten oder Tausenden von Geräten. Er bietet bis zu 11,5 Gb/s im 6-GHz-Band, 12 räumliche Streams und Unterstützung für Kanäle bis zu 320 MHz, was sich in hoher Bandbreite und niedrigen Latenzen niederschlägt. Richtantennen mit einem Gewinn von bis zu 15 dBi sorgen für eine präzise Abdeckung großer Flächen und reduzieren Störungen. Der 10 GbE RJ45-Port gewährleistet die volle Nutzung der Möglichkeiten von WiFi 7, und die PoE++-Stromversorgung vereinfacht die Installation. Das Gerät lässt sich in UniFi integrieren und eignet sich für anspruchsvolle Unternehmens- und öffentliche Netzwerke.

Product features

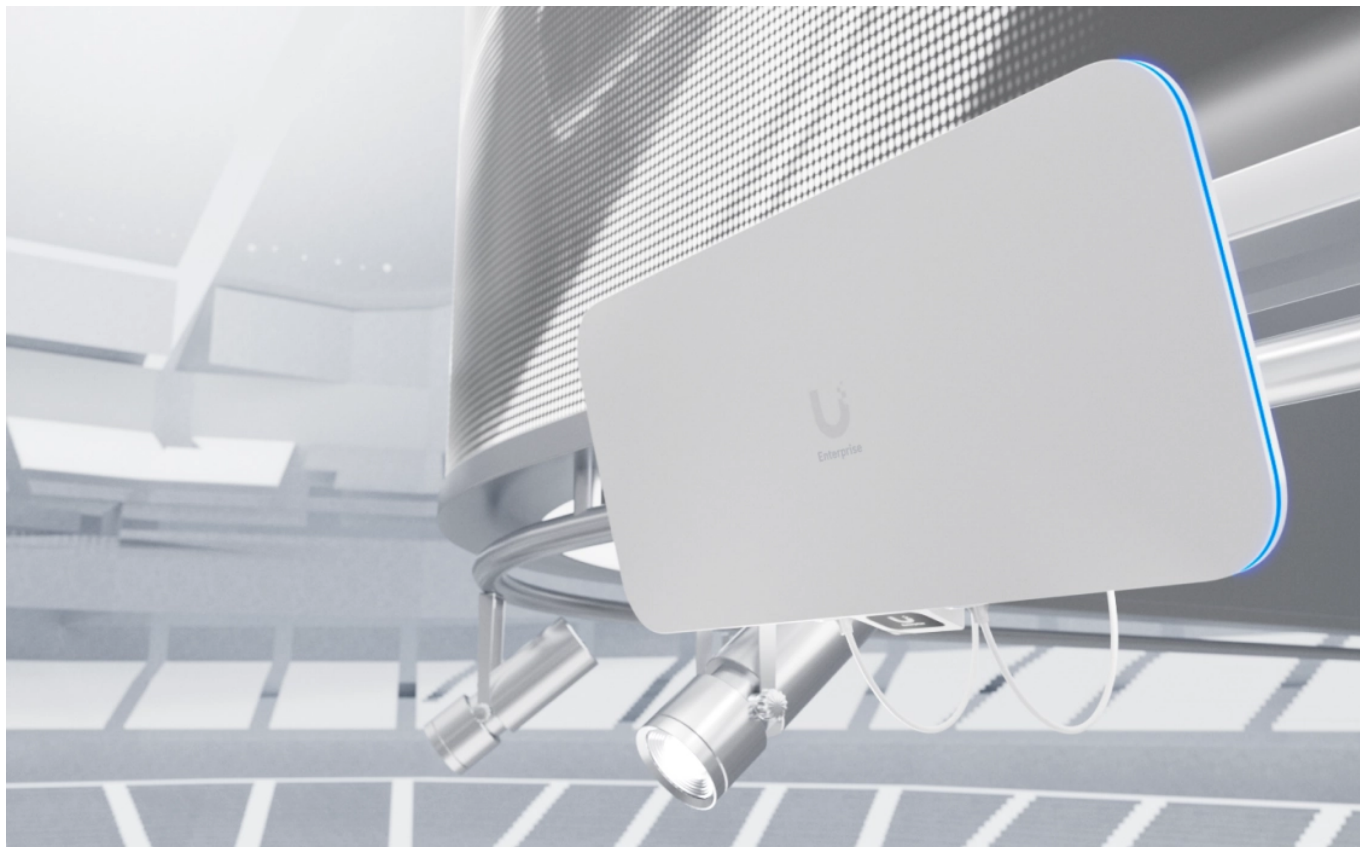
Abdeckungsbereich	465 m2
Höhe	239.4 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	474.1 mm
Tiefe	42.2 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	11500 Mb/s
Ratenbeschränkung	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	51 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

Antenne Zunahmeniveau (max)	15 gain
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Bandsteuerung	Yes
Zugangspunktmanagement	Wi-Fi Zeitplan
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Pole
Kabellose Verdrahtung	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE++ (4PPoE)
Antennenrichtungsart	Richtungs-
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	12
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	8600 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (6 GHz)	11500 Mb/s
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	No
Produktgewicht	3200 g

Full product description

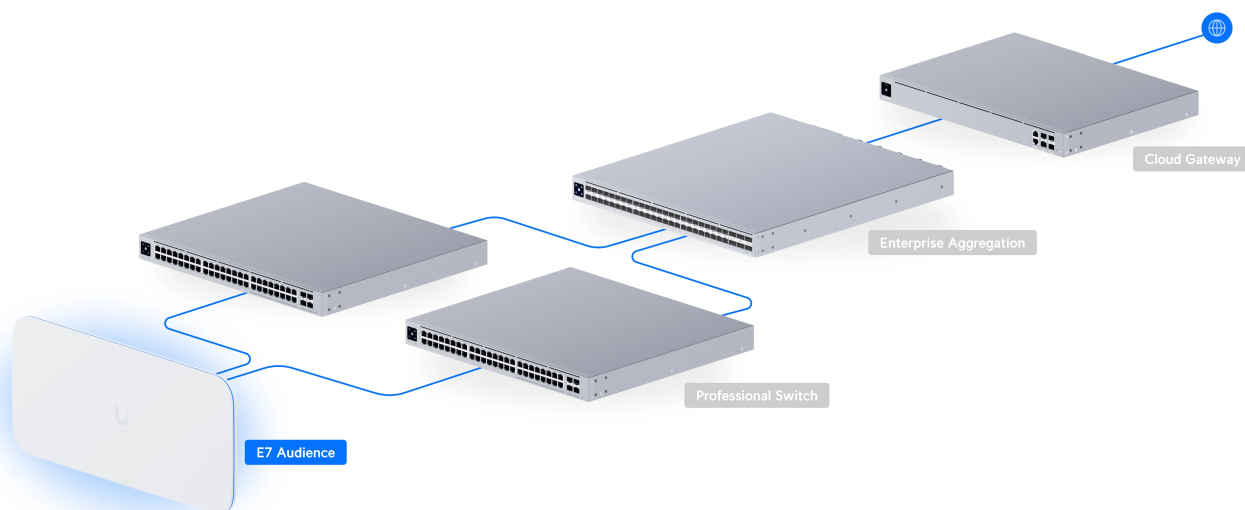
Ubiquiti E7-Audience - Access Point mit WiFi 7 für große Räume

Wenn Sie eine große Einrichtung verwalten und nach einem Access Point suchen, der Hunderte von Geräten mühelos bedienen kann, ist **der Ubiquiti E7-Audience** genau das Richtige für Sie. Das Gerät kombiniert die Leistung des **WiFi 7-Standards mit 12 räumlichen Streams** und **10 GbE-Uplink**, um in jeder Situation eine hohe WLAN-Leistung zu liefern. Dieser **Access Point** wurde für Installationen entwickelt, die eine zuverlässige Abdeckung, eine präzise Signalausrichtung und eine vollständige Integration in ein **UniFi-System** erfordern.



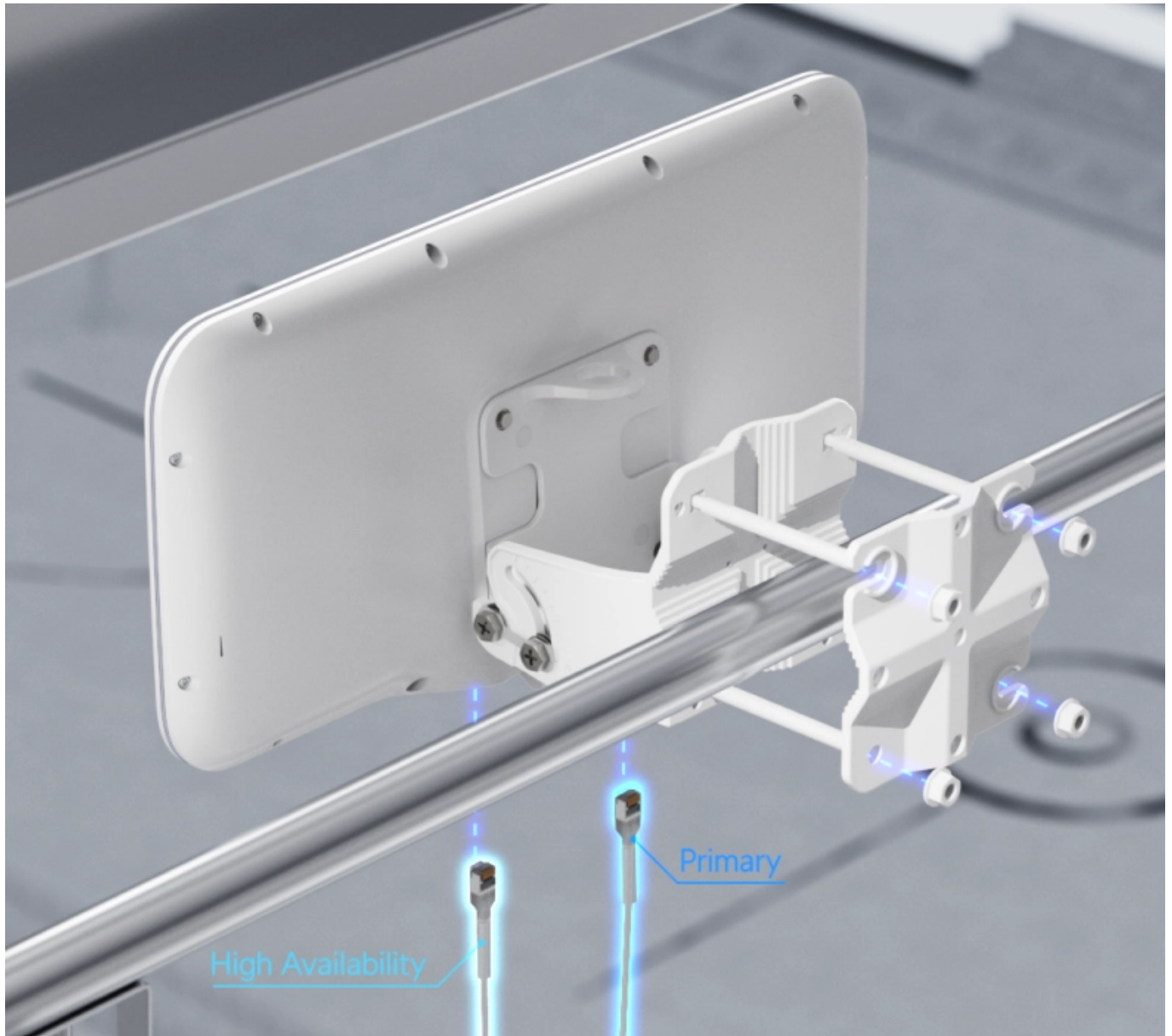
WiFi 7 - Mehr Bandbreite, mehr Möglichkeiten

Der Ubiquiti **E7-Audience** unterstützt **WiFi 7 (802.11be)** und bietet bis zu **11,5 Gbit/s im 6-GHz-Band**, was einen großen Fortschritt gegenüber WiFi 6 darstellt. Er verwendet **12 räumliche Streams**, wodurch er bis zu **1.500 angeschlossene Geräte** gleichzeitig unterstützen kann. Durch die Verwendung von **Kanälen mit bis zu 320 MHz** bietet dieser Access Point einen hohen Durchsatz bei geringer Latenz.



Richtantenne - starkes Signal dort, wo es gebraucht wird

Das Gerät verfügt über **integrierte Richtantennen** mit bis zu **15 dBi Gewinn**, was eine **präzise Abdeckung großer Bereiche** ermöglicht, ohne dass mehrere Access Points installiert werden müssen. Die Antennen sind für das **5-GHz-** und **6-GHz-Band** optimiert, was ihre Effektivität in Umgebungen mit hoher Signaldichte erhöht. **Die Signalausrichtung von 50° x 50° oder 90° x 90°** ermöglicht eine effiziente Raumverwaltung und reduziert Interferenzen.



10 GbE - Voller Durchsatz für Netzwerke

Der integrierte **10-GbE-RJ45-Port** und ein zusätzlicher **1-GbE-Port** ermöglichen eine flexible Anbindung des Access Points an die Netzwerkinfrastruktur. Dadurch wird sichergestellt, dass der Ubiquiti E7-Audience die von **WiFi 7** angebotenen Geschwindigkeiten nicht einschränkt. Für Unternehmensnetzwerke und öffentliche Einrichtungen ist dies eine Lösung, die auch bei starkem Datenverkehr **Stabilität und Leistung gewährleistet**.



Strom und Installation - PoE und Bereitschaft in jedem Bereich

Der über PoE (802.3bt) betriebene Access Point verbraucht bis zu **51 Watt**, sodass kein separates Netzteil erforderlich ist. Im Lieferumfang sind Halterungen für die **Wand- oder Mastmontage** enthalten, und es kann eine optionale VESA-Halterung verwendet werden. Ubiquiti hat dafür gesorgt, dass **das Gehäuse robust** und für raue Umgebungen geeignet ist, mit UV-beständigen Materialien.

