



Ubiquiti U6+ | Zugangspunkt | Dual Band WiFi6 2x2 MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u6-zugangspunkt-dual-band-wifi-6-2x2-mimo-1x-rj45-1000mb-s-poe>

Price: **476,91 zł** gross / 387,73 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGKOSFRMMNN

Information:

Ubiquiti UniFi U6+ ist ein leistungsstarker WiFi 6 Access Point für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen. Er bietet dank 2x2 MU-MIMO-, OFDMA- und Dualband-Betrieb eine schnelle und stabile Verbindung und erreicht bis zu 3 Gb/s. Er sorgt für große Reichweite, hohe Bandbreite und die gleichzeitige Unterstützung vieler Geräte, was sich in Büros und großen Unternehmensnetzwerken bewährt. Das kompakte, elegante Design ermöglicht eine unauffällige Montage, und die Stromversorgung über PoE 802.3at vereinfacht die Installation. Das Gerät lässt sich zentral über die UniFi OS Console einfach verwalten, sodass sich die Netzwerkinfrastruktur bequem konfigurieren, überwachen und skalieren lässt.

Product features

Behördliche Zulassung	IC
Höhe	33 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	160 mm
Tiefe	160 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2-Unternehmen
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	2402 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	9 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	5.4 gain

DC Spannungsrage	44 V
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Maximum Innenabstand	139.35 m
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl interner RJ-45-Anschlüsse	1
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	2402 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	573.5
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	338 g

Full product description

Innovative WiFi 6-Technologie für Leistung und Reichweite

Ubiquiti UniFi U6+ ist ein revolutionärer Access Point, der die neuesten Fortschritte der WiFi-6-Technologie (802.11ax) nutzt und speziell für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen entwickelt wurde. Dank der fortschrittlichen **WiFi 6**-Technologie garantiert der U6+ eine beeindruckende Reichweite des drahtlosen Netzwerks sowie eine außergewöhnliche Leistung, ideal für große Bürogebäude. Durch den Einsatz von 2x2 MU-MIMO und OFDMA im 5-GHz-Band sowie 2x2 MIMO im 2,4-GHz-Band erreicht das Gerät eine maximale Funkgeschwindigkeit von **bis zu 3 Gb/s**, was es zu einer idealen Lösung für Netzwerke mit hoher Auslastung macht.



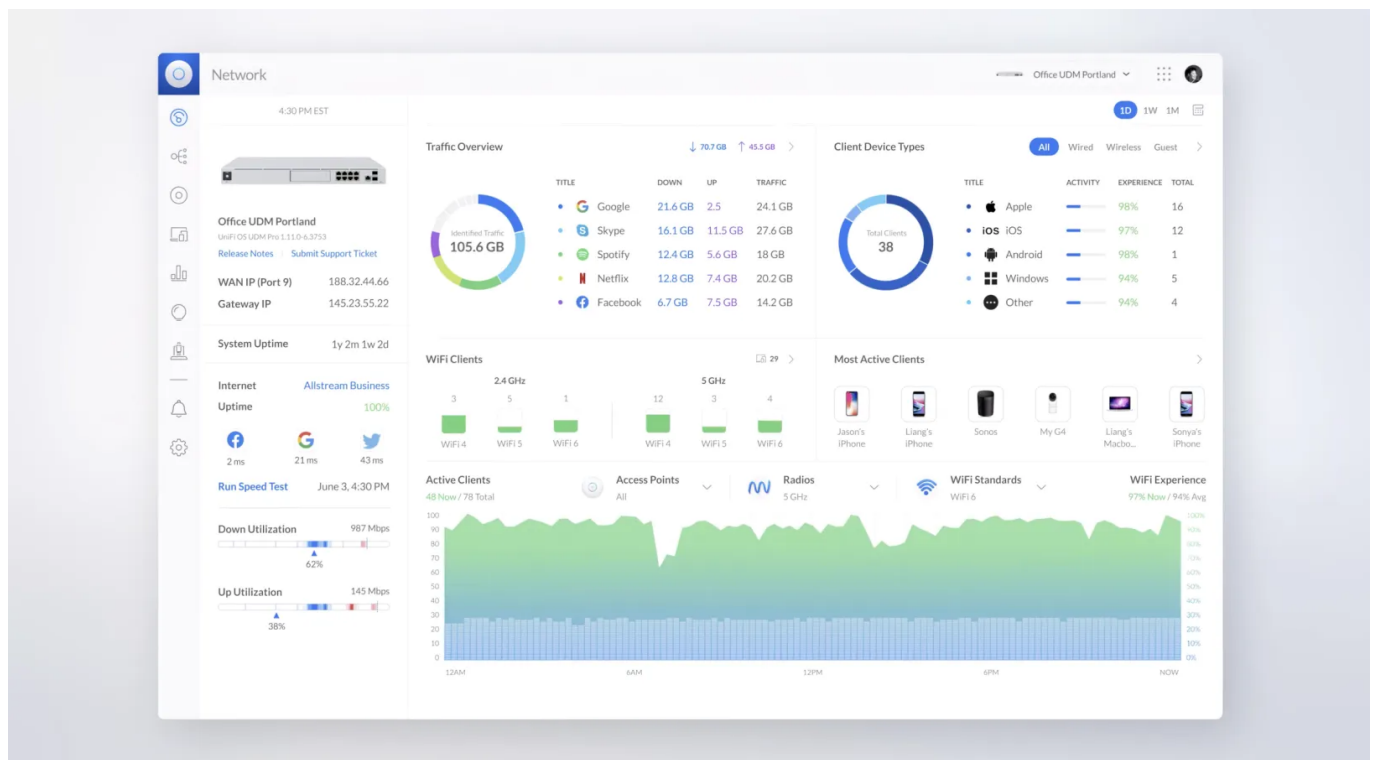
Elegantes Design und vielseitige Montagemöglichkeiten

UniFi U6+ zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus, wodurch er sich unauffällig in jeder Umgebung installieren lässt, unter Verwendung von **U6+ Cover**-Abdeckungen in 6 verschiedenen Designs sowie dediziertem Montagezubehör. Dies ist die ideale Lösung für Unternehmen, die sowohl Wert auf Ästhetik als auch auf Funktionalität legen, und ermöglicht die Montage des Access Points an verschiedenen Innenstandorten, ohne die visuelle Harmonie des Raums zu stören.



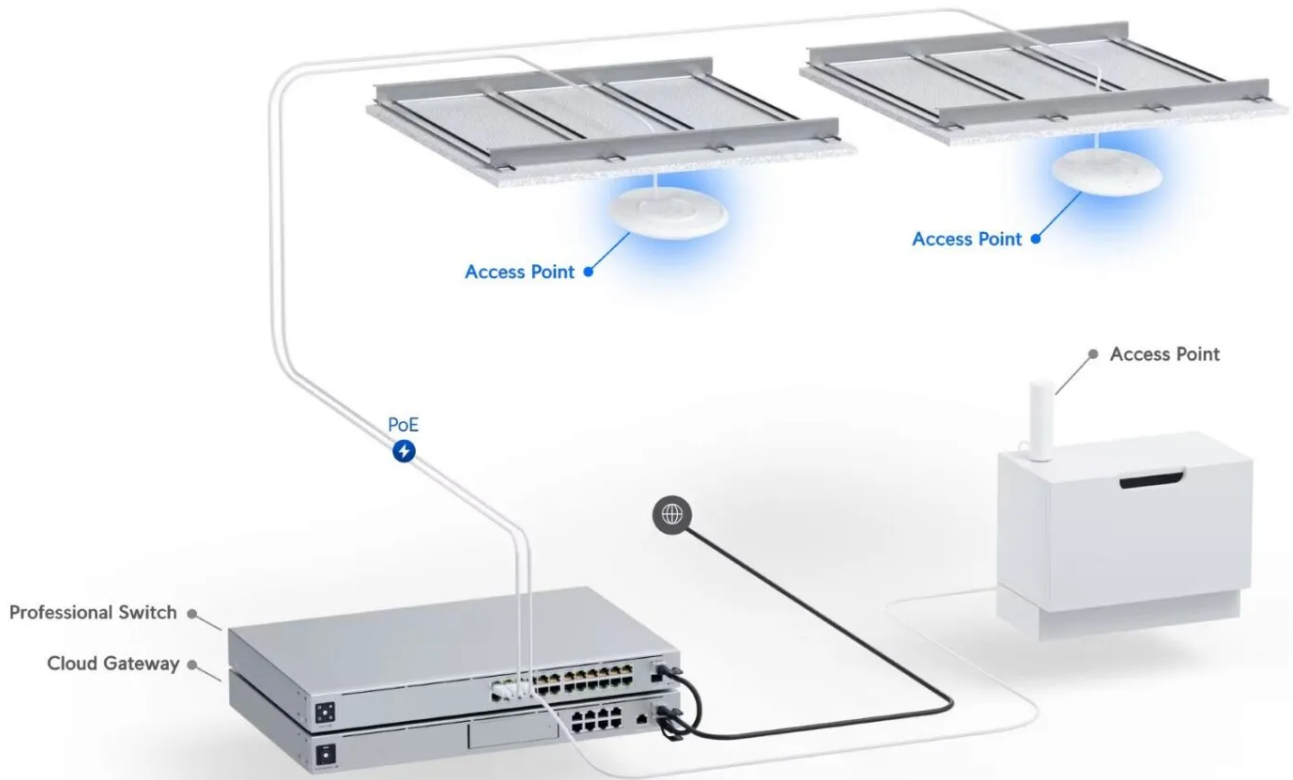
Erweiterte Verwaltung über die UniFi OS Console

Der UniFi Controller, der zentrale Punkt der Verwaltung des UniFi-Netzwerks, ist als Software für Linux-, Windows- und MacOS-Systeme sowie als dediziertes Gerät wie **UniFi Cloud Key** oder **UniFi Dream Machine** verfügbar. Dank der Software **UniFi OS Console** ist es möglich, mehrere Access Points gleichzeitig einfach zu konfigurieren, zu verwalten und zu überwachen, was für Effizienz und Skalierbarkeit in großen Unternehmensnetzwerken von entscheidender Bedeutung ist. Diese Lösung ermöglicht Administratoren die effektive Verwaltung von Hunderten von Access Points und gewährleistet Stabilität und Sicherheit des Netzwerks.



Die wichtigsten technischen Merkmale

Der Access Point U6+ ist mit der Dualband-WiFi-6-Technologie ausgestattet, was zu Funkgeschwindigkeiten von bis zu **2402 Mb/s** im 5-GHz-Band und **573,5 Mb/s** im 2,4-GHz-Band führt. Zusätzlich ist das Gerät mit der **PoE 802.3at**-Technologie kompatibel, was eine bequeme Stromversorgung über das Netzkabel ermöglicht, die Anzahl der benötigten Kabel reduziert und die Installation erleichtert.



Die ideale Wahl für jedes Unternehmen

UniFi U6+ ist eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die eine Lösung mit hoher Leistung, Zuverlässigkeit und einfacher Verwaltung ihrer Netzwerkinfrastruktur suchen. Damit lassen sich skalierbare WiFi-Netzwerke aufbauen, die den Anforderungen moderner und dynamischer Arbeitsumgebungen gerecht werden. Unabhängig von der Größe – ob kleines Büro oder großes Unternehmen – bietet der U6+ einen effizienten und stabilen Internetzugang.