



Ubiquiti UX7-EU | Mesh Cloud Gateway | UniFi Gateway, Plug & Play, WiFi7



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/ubiquiti-ux7-eu-mesh-cloud-gateway-unifi-gateway-plug-play-wifi7>

Price: **887,40 zł** gross / 721,46 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHINJKRMMJM

Information:

Ubiquiti UX7-EU ist ein leistungsstarkes Mesh-WiFi-7-System mit UniFi Gateway, entwickelt für ein stabiles und schnelles Netzwerk für bis zu 300 gleichzeitige Nutzer. Es unterstützt die Frequenzbänder 6, 5 und 2,4 GHz, die MU-MIMO-2x2-Technologie sowie Beamforming und sorgt so für geringe Latenz und eine zuverlässige Verbindung. Es bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen wie eine Firewall der Schicht 7, VPN, SD-WAN und VLAN sowie die Verwaltung von bis zu 30 Geräten in der UniFi Application Suite. Dank des 10 GbE WAN-Ports, des 2.5 GbE LAN-Ports, der PoE- und USB-C-Unterstützung sowie der Plug-&-Play-Konfiguration sind Installation und Bedienung schnell und einfach.

Product features

Höhe	42.5 mm
Eingangsspannung	100 V
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Status
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Datenübertragungsrate	5.7 Gb/s
Router Protokoll	OSPF
Drahtlose Verbindung	Yes
Firewall	Yes
Breite	117 mm
Tiefe	117 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Elektromagnetischer Schutz (EMP) (Kontakt)	4 kV
Elektromagnetischer Schutz (EMP) (Luft)	8 kV
Elektromagnetischer Schutz (EMP)	Yes

Eingangsstrom	5 A
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	22 W
Lastausgleich	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Netzstandard	IEEE 802.1Q
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 gain
Prozessorfamilie	ARM Cortex
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
AC-Netzadapter	Yes
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	1500 MHz
Bildschirmdiagonale	0.96 "
Speicherkapazität	3000 MB
WLAN	Yes
Bluetooth	Yes
Display-Typ	LCM
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessor	Cortex-A53
Prozessorhersteller	ARM
Eingebauter Prozessor	Yes
Anzahl der Antennen	4
Produktfarbe	Weiß
Multicast Unterstützung	Yes
DHCP-Server	Yes
Material des Uhrengehäuses	Polycarbonat (PC)
Bedienfeld	Yes
Produktgewicht	422 g

Full product description

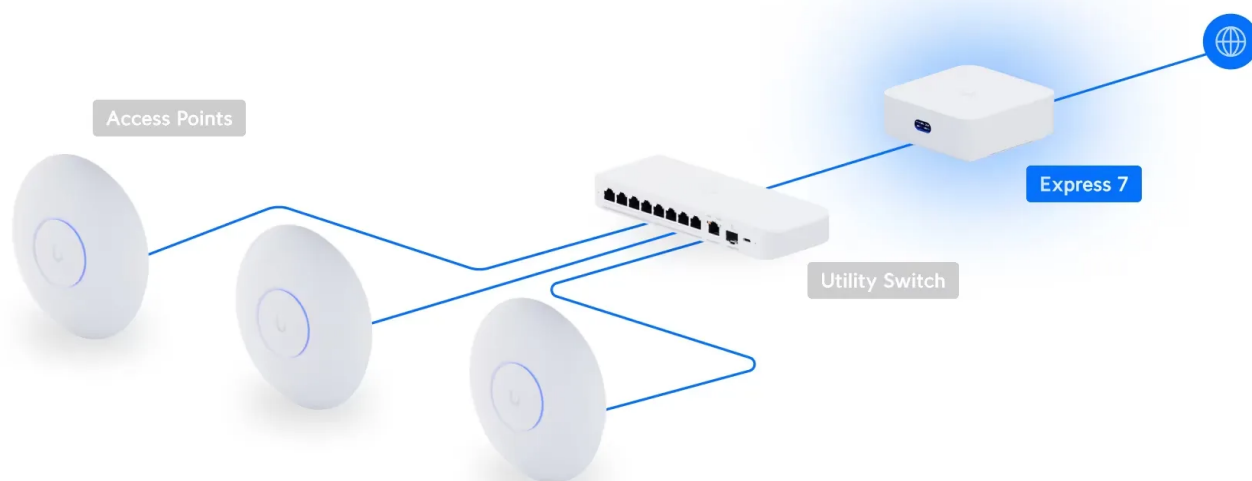
Ubiquiti UX7-EU - Mesh WiFi 7 System mit UniFi Gateway

Bauen Sie ein effizientes und stabiles drahtloses Netzwerk mit dem **Ubiquiti UX7-EU** auf, das **die WiFi 7 Technologie** mit dem **UniFi Gateway kombiniert**. Dieses fortschrittliche Gerät bietet eine schnelle und stabile Verbindung für Hunderte von Benutzern und unterstützt **bis zu 300 gleichzeitige Verbindungen**. Mit **Stecker**



Erweiterte WiFi-Technologie 7

Der **Ubiquiti UX7-EU** nutzt die **WiFi 7-Technologie** und bietet hohe Übertragungsgeschwindigkeiten und geringe Latenzzeiten. Er unterstützt die Bänder 6 GHz, 5 GHz und 2,4 GHz für optimale Leistung in jeder Umgebung. Dank **MU-MIMO 2x2** und **Beamforming** bleibt die Verbindung stabil, auch bei einer großen Anzahl von angeschlossenen Geräten.



UniFi Gateway und Netzwerkverwaltung

Das Gerät fungiert als **UniFi-Gateway** und bietet **erweiterte Sicherheitsfunktionen** wie Layer-7-Firewall, VPN und Datenverkehrskontrolle. Mit der UniFi Application Suite können Sie bis zu 30 Geräte verwalten und die Verbindungsqualität überwachen. **SD-WAN-Unterstützung** und **VLAN-Segmentierung** erhöhen die Flexibilität und Sicherheit des Netzwerks.



Kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindung

Der UX7-EU ist mit einem **10-GbE-WAN-Port** und einem **2,5-GbE-LAN-Port** für eine schnelle Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk ausgestattet. Mit **PoE- und USB-C-Unterstützung** kann das Gerät **direkt über ein Netzkabel** oder einen Standardadapter **mit Strom versorgt** werden. Diese Lösung ermöglicht eine einfache Installation in einer Vielzahl von Umgebungen.



Stecker

Dank der **automatischen Konfiguration** und der **UniFi Cloud** ist das UX7-EU fast sofort nach dem Einstecken einsatzbereit. Eine intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die **Überwachung des Geräts in Echtzeit**. Die Unterstützung von **Bluetooth** und der **UniFi-App** ermöglicht die Fernverwaltung über ein Smartphone.

