



Ubiquiti UDR7-EU | WLAN-Router | Wi-Fi7, 4x 2.5GbE, 1x SFP+, microSD slot



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/ubiquiti-udr7-eu-wlan-router-wi-fi7-4x-25gbe-1x-sfp-microsd-slot>

Price: **1.248,65 zł** gross / 1.015,16 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXHINJLRMMKL

Information:

Ubiquiti UDR7-EU ist ein leistungsstarker WiFi 7-Router, der für anspruchsvolle Haushalte und Unternehmen entwickelt wurde. Er bietet eine schnelle und stabile Verbindung in den Bändern 6 GHz, 5 GHz und 2.4 GHz mit MU-MIMO 2x2 und Beamforming-Technologien für eine bessere Reichweite. Ausgestattet mit 4 2.5GbE LAN-Ports und einem 10 GbE SFP+ WAN-Port sorgt er für eine hohe kabelgebundene Bandbreite, während die PoE-Unterstützung das Anschließen von Geräten erleichtert. Der integrierte UniFi-Controller ermöglicht die Verwaltung von bis zu 30 Geräten sowie die Unterstützung von VPN, L7-Firewall, DPI und VLAN. Zusätzlich unterstützt der microSD-Slot mit 64 GB-Karte die lokale Aufzeichnung in UniFi Protect.

Product features

Produkttyp	Tabletop router
Höhe	184.1 mm
LED-Anzeigen	Status
USB-Ladeport	No
Router Protokoll	OSPF
Firewall	Yes
Speicherkartenslot(s)	Yes
Breite	110 mm
Tiefe	110 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	50 W
Mitgelieferte Kabel	AC
Konformitätsbescheinigungen	CE
Ladungsausgleichsystem	Yes

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	2,5 Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.1Q
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	7 gain
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Filterung	Yes
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Reset-Knopf	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	1500 MHz
MU-MIMO-Technologie	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Optischer Kabelverbinder	SFP+
VPN-Server	Identity Endpoint One-Click VPN, Teleport Zero-Configuration VPN, WireGuard, OpenVPN, L2TP
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
MAC-Adressentabelle	2000 entries
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO	Yes
Maximale Abdeckung	160 m2
Speicherkapazität	3000 MB
WLAN-Band	Dreifachband (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
WLAN-Standards	802.11a
Bluetooth	Yes
Display-Typ	LCM
Ethernet/LAN	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Spannung	57 V
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53
SIM-Karten-Slot	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Anzahl Prozessorkerne	4
Energiequelle	AC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	Internal
Produktfarbe	Weiß
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	688 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4300 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Richtlinienbasiertes Routing	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)	5700 Mb/s
WLAN Datentransferrate (max.)	5700 Mb/s

Anzahl simultan anschließbarer Geräte (max)	300
Eingebautes Display	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Polycarbonat (PC)
Produktgewicht	1100 g

Full product description

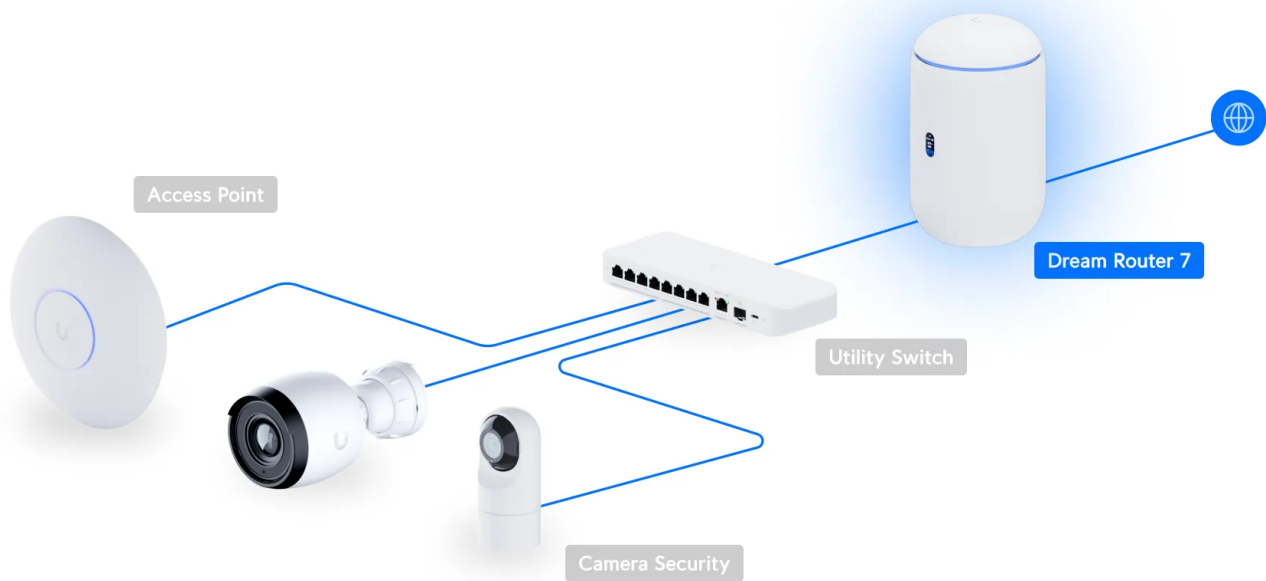
Ubiquiti UDR7-EU - WiFi Router 7 mit 4x 2.5GbE und SFP

Der **Ubiquiti UDR7-EU** ist ein fortschrittlicher **WiFi 7-Router**, der drahtlose Hochgeschwindigkeitsverbindungen und eine hohe Netzwerkleistung bietet. Mit **vier 2,5-GbE-LAN-Ports** und **einem SFP-10-GbE-WAN-Port** bietet er Gigabit-Geschwindigkeiten für die anspruchsvollsten Benutzer. Der integrierte UniFi-Controller ermöglicht eine einfache Netzwerkverwaltung und **Integration mit anderen Ubiquiti-Geräten**.



WiFi 7-Technologie und große Bandbreite

Der Router unterstützt **WiFi 7 (802.11be)**, was höhere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten und eine stabilere Verbindung bedeutet. Er arbeitet im **6-GHz-, 5-GHz- und 2,4-GHz-Band** und bietet bis zu **5,7 Gbit/s im 6-GHz-, 4,3 Gbit/s im 5-GHz- und 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band**. **MU-MIMO 2x2** und **Beamforming** sorgen für eine bessere Abdeckung und eine stabile Verbindung auch in überlasteten Netzen.



Erweitertes kabelgebundenes Netzwerk

Der Ubiquiti UDR7-EU ist **mit 4 2,5-GbE-LAN-Ports und 1 SFP-10-GbE-WAN-Port** für effiziente kabelgebundene Verbindungen **ausgestattet**. Die Unterstützung von **PoE** ermöglicht die Stromversorgung von Netzwerkgeräten ohne zusätzliche Stromkabel. Mit **Gigabit-Ethernet** ist der Router perfekt für Unternehmen, Büros und Haushalte mit einer großen Anzahl von angeschlossenen Geräten geeignet.



UniFi-Controller und Netzwerkverwaltung

Mit **einem integrierten UniFi-Controller** ermöglicht der UDR7-EU die **Verwaltung von bis zu 30 Geräten** und die volle Kontrolle über das Netzwerk. Er unterstützt **VPN, Layer-7-Firewall, DPI** und **VLAN-Segmentierung** für verbesserte Sicherheit und Konfigurationsflexibilität. Die Fähigkeit zur Integration mit **UniFi Cloud Key** und **UniFi Protect** macht den Router für jedes Netzwerk bereit.



Integrierter microSD-Steckplatz und NVR-Unterstützung

Auf dem Router ist eine **64-GB-microSD-Karte** für die lokale Speicherung von Videoaufnahmen in **UniFi Protect vorinstalliert**. Durch die Unterstützung der microSD-Speichererweiterung können Sie den verfügbaren Speicherplatz für die Aufnahmen der Überwachungskamera vergrößern. Diese Lösung ist ideal für diejenigen, die eine **sichere Datenspeicherung** benötigen, **ohne die Cloud zu nutzen**.

