



Ubiquiti UDB-Pro-Sector | Access Point | WiFi 5, 400 Mbps, 5km+, IPX6, 1x GbE RJ45



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/ubiquiti-udb-pro-sector-access-point-wifi-5-400-mbps-5km-ipx6-1x-gbe-rj45>

Price: **897,75 zł** gross / 729,88 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHIQPKRMNGL



Product features

Produkttyp	Network bridge
Höhe	360.9 mm
Antennentyp	2x2
LED-Anzeigen	LAN
Breite	129.6 mm
Tiefe	71.4 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt & Kabellos
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2-AES
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	400 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	6 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Temperatur Betriebsumgebung	-40 - 140 °F
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	17 gain
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Material	poliwęglan (PC)
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
Reset-Knopf	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX6
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s

Power over Ethernet (PoE)	Yes
WLAN-Band	Single-Band (5 GHz)
WLAN	Yes
Ethernet/LAN	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Energiequelle	PoE
Antennen-Design	Internal
Produktfarbe	Weiß
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	5000 m
Befestigungsmaterialtyp	słupowy
Produktgewicht	782 g

Full product description

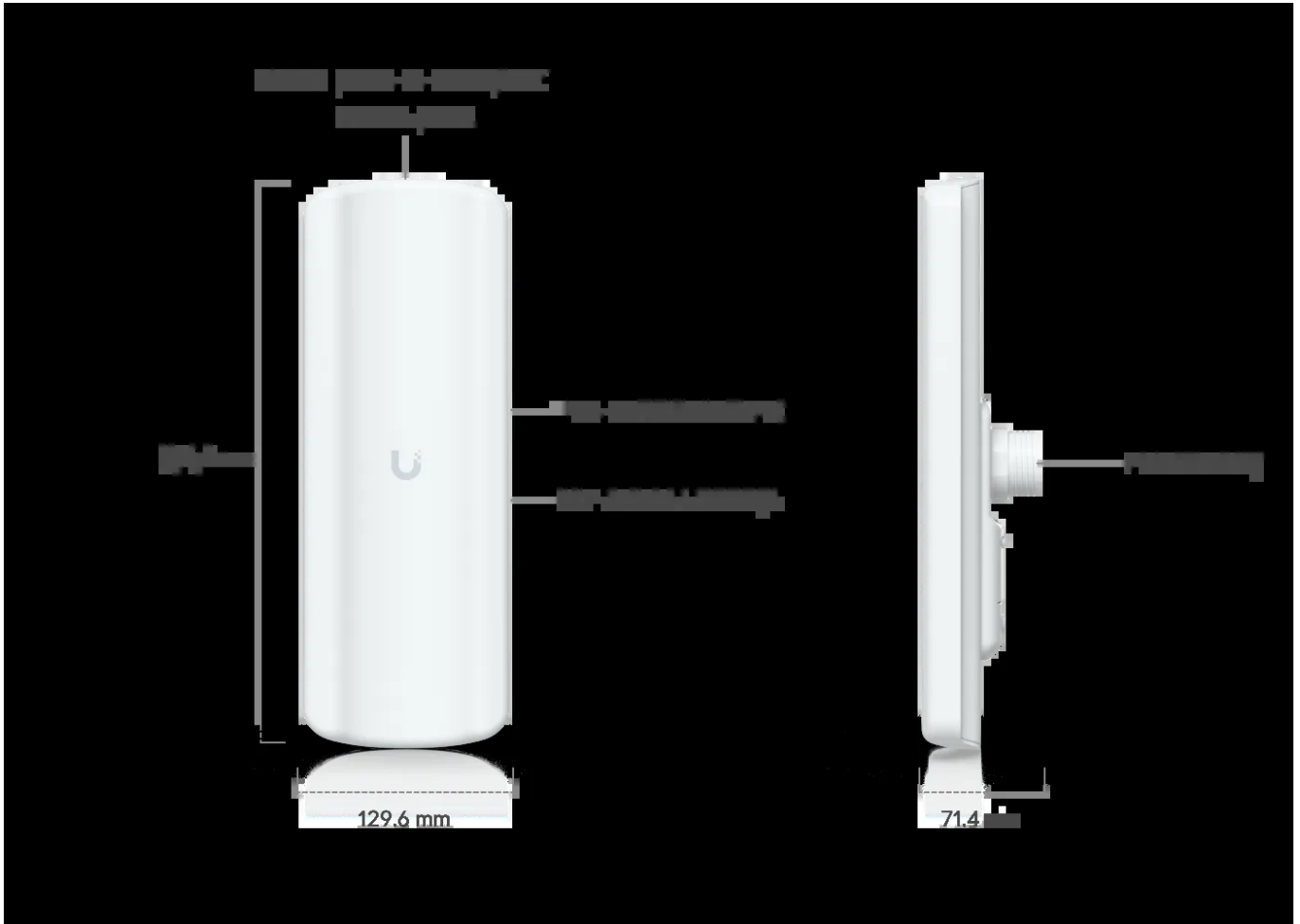
Ubiquiti UDB-Pro-Sector - eine Basisstation, die zu Ihren Bedingungen arbeitet

Wenn Sie auf der Suche nach einer leistungsstarken **Basisstation** sind, die variablen Wetterbedingungen standhält und eine **Übertragung über große Entfernungen** ermöglicht, ist die Ubiquiti UDB-Pro-Sector ein Gerät, das Sie im Auge behalten sollten. Sie arbeitet im **5-GHz-Band** und bietet einen **Durchsatz von bis zu 400 Mbit/s** über 5 km. Er ist ein **Access Point** für besondere Aufgaben - eine leistungsstarke Antenne, ein robustes Gehäuse und **airMax-Technologie** in einem Gerät.



Schnelle Übertragung und hoher Durchsatz

Der UDB-Pro-Sector arbeitet im **5-GHz-Band** und bietet eine stabile Verbindung und **Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 400 Mbit/s** bei 40 MHz Kanalbreite. Er ist kompatibel mit WiFi 5 (802.11ac) und unterstützt auch 802.11a/n. Dank seiner **2x2 MIMO-Technologie** verbessert das Gerät die Effizienz der Datenübertragung auch in anspruchsvollen Umgebungen.



Antenne mit hohem Gewinn 17 dBi

Die eingebaute **17-dBi-Antenne** bietet eine große **Reichweite** und ermöglicht dank der geeigneten Strahlformung die effektive Versorgung mehrerer Kunden in einem großen Bereich. Sie ist eine solide Unterstützung für Außeninstallationen, die eine **präzise Signalabdeckung** erfordern. Die Antenne unterstützt ein gerichtetes Signal, um Störungen zu reduzieren und die Netzwerkleistung zu verbessern.



airMax-Technologie - mehr als ein Standard

Durch die Integration mit **airMax** ermöglicht der Ubiquiti Access Point eine synchronisierte Übertragung und die Beseitigung von Datenkollisionen. **airMax** optimiert die Kommunikation in einer Multi-Device-Umgebung, was zu einer höheren Effizienz führt. Dies ist besonders wichtig an dicht besiedelten Standorten oder bei umfangreichen Netzwerktopologien.



PoE-Stromversorgung und einfache Installation

Das Gerät wird über **PoE** mit Strom versorgt, was die Installation erheblich vereinfacht - es wird nur ein Ethernet-Kabel für Daten und Strom benötigt. Es unterstützt **einen Spannungsbereich von 42,5 bis 57 V DC** und bietet damit Flexibilität für professionelle Anwendungen. **Der 1x GbE RJ45 Port** garantiert die Kompatibilität mit aktuellen kabelgebundenen Netzwerkstandards.

