Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:29

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-ubiquiti-unifi-6-long-range-p-23698.html



Punkt dostępowy Ubiquiti UniFi 6 Long Range

Cena brutto	**1 435,91 zł**
Cena netto	**1 167,41 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26149**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Ubiquiti UniFi 6 Long Range (U6-LR) to wysokowydajny punkt dostępowy pracujący w standardzie 802.11ax, wykorzystujący zaawansowaną technologię WiFi 6, która zapewnia potężny zasięg sieci bezprzewodowej w środowiskach korporacyjnych.

UniFi U6 LR zapewnia łączną prędkość radiową do 3,0 Gb/s w pasmach 5 GHz WiFi 6 (4x4 MU-MIMO i OFDMA) i 2,4 GHz 4x4 MIMO. Ubiquiti U6 LR bezproblemowo wtapia się w każde środowisko. Może być montowany w środowiskach wewnętrznych jak i półzewnętrznych (stopień ochrony IP54). Urządzenie jest wyposażone w radio Bluetooth Low Energy dla usług opartych na lokalizacji.

Punkt dostępowy U6-LR zarządzany jest przez kontroler UniFi: UniFi Network Controller w wersji: 6.0.34 lub nowszej.

Najważniejsze cechy:

- Dwurdzeniowy procesor Cortex A53 1,3 GHz
- Obsługa pełnego dupleksu 1 Gb/s wydajności TCP/IP
- Czterostrumieniowa, wysokowydajna technologia Wi-Fi 6
- Pasmo 5 GHz 4x4 MU-MIMO i OFDMA z szybkością radiową 2,4 Gb/s
- Pasmo 2,4 GHz 4x4 MIMO z szybkością radiową 600 Mb/s
- Zasilany przez PoE 802.3at (brak injectora PoE w zestawie)
- Bluetooth 5.0

U6-LR	

Wymiary	Ø220 x 48 mm
Waga	800 g z mocowaniem 930 g (2.05 lb)
Materia? obudowy	Plastik
Materia? mocowania	Stal SGCC
Klasa szczelno?ci	IP54
Specyfikacja	
Procesor	2-rdzeniowy Cortex A53 taktowanie 1.35 GHz
Pami??	512 MB
Interfejs	Ethernet
Porty	1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s RJ45
Przycisk	Factory Reset
LED	RGB
Sposób zasilania	PoE+, Passive PoE (48V)
Zasilanie	UniFi PoE Switch zasilacz PoE 48V, 0.5A (brak w zestawie)
Obs?ugiwany zakres napi?cia	od 44 do 57VDC
Maks. pobór mocy	16.5W

Max. TX Power	2,4 GHz: 26 dBm 5 GHz: 26 dBm
MIMO	2,4 GHz: 4x4 5 GHz: 4x4
Przepustowo??	2,4 GHz: 600 Mb/s 5 GHz: 2400 Mb/s
Zysk anteny	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 5,5 dBi
Mocowanie	?cienne/Sufitowe (do??czone do zestawu)
Temp. pracy	-30 do 60°C
Wilgotno??	5 - 95% Niekondensuj?ca
Certyfikaty	CE, FCC, IC
Software	
Standardy Wi-Fi	802.11a/b/g Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6
Zabezpieczenia bezprzewodowe	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3*) *Supported With Upcoming Controller Versions
BSSID	8 na Radio
VLAN	802.1Q
Advanced QoS	Per-User Rate Limiting
Guest Traffic Isolation	Tak
Ilo?? obs?ugiwanych klientów jednocze?nie	300+
Obs?ugiwane szybko?ci transmisji danych	

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mb/s
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
802.11n (Wi-Fi 4)	6.5 Mb/s do 600 Mb/s (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6.5 Mb/s do 1.7 Gb/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7.3 Mb/s do 2.4 Gb/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)