

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 półzewewnętrznych (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 duplexu 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 injectorów PoE w zestawie)
- Bluetooth 5.0

U6-LR	
-------	--

Wymiary	0220 x 48 mm
Waga	800 g z mocowaniem 930 g (2,05 lb)
Materiał obudowy	Plastik
Materiał mocowania	Stal SGCC
Klasa szczelności	IP54
Specyfikacja	
Procesor	2-rdzeniowy Cortex A53 taktowanie 1,35 GHz
Pamięć	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)
Obsługiwany zakres napięcia	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
Prędkość??	2.4 GHz: 600 Mb/s 5 GHz: 2400 Mb/s
Zysk anteny	2.4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 5.5 dBi
Mocowanie	%cisne/Suffowe (do??kzone do zestawu)
Temp. pracy	-30 do 60°C
Wilgotność??	5 - 95% Niekondensuj%ca
Certyfikaty	CE, FCC, IC
Software	
Standardy Wi-Fi	802.11a/n/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?? obsługiwanych klientów jednocześnie	300+
Obsługiwane szybko??ci transmisji danych	

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