Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:51

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-ubiquiti-unifi-u7-pro-wall-wi-fi-7-p-28946.html



Punkt dostępowy Ubiquiti UniFi U7 PRO WALL Wi-Fi 7

Cena brutto	**1 346,85 zł**
Cena netto	**1 095,00 zł**
Numer katalogowy	**32147**
Kod producenta	**U7-PRO-WALL**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Ubiquiti U7 Pro Wall naścienny punkt dostępowy Wi-Fi 7 BE10800, 1x 2.5GE

Ubiquiti U7 Pro Wall to punkt dostępowy przystosowany do pracy w systemie UniFi. Może transmitować sieć bezprzewodową Wi-Fi 7, obsługuje protokoły IEEE 802.11 b/g/n/ax/be w paśmie 2,4 GHz, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be w 5 GHz i IEEE 802.11 be w 6 GHz. Maksymalna teoretyczna przepustowość Wi-Fi wynosi odpowiednio 688 Mb/s w 2,4 GHz (2x2 MIMO), 4324 Mb/s w 5 GHz (2x2 MIMO) oraz 5764 Mb/s w 6 GHz (2x2 MIMO). Zastosowanie protokołu 802.11be zapewnia większą przepustowość niż standard Wi-Fi 6E, który również korzysta z trzech pasm. Tak duża prędkość jest możliwa do osiągnięcia dzięki zastosowaniu kanałów o szerokości 320 MHz i modulacji 4096QAM. Standard Wi-Fi 7 wprowadza również wiele innych, przydatnych funkcji, takich jak MLO (Multi-Link Operation).

Punkt dostępowy posiada obudowę przystosowaną do montażu naściennego. Urządzenie możesz zamontować bezpośrednio na ścianie lub korzystając z podtynkowej puszki montażowej. Zastosowano 1 port 2.5G Ethernet (1000 / 2500 Mb/s), który jednocześnie służy za wejście zasilania PoE+ (802.3at). Maksymalny pobór mocy wynosi 22 W, zasilacz nie jest dołączony w zestawie. Wewnątrz obudowy znajdują się zintegrowane anteny dookólne, zysk energetyczny wynosi 4 dBi w 2,4 GHz, 5 dBi w 5 GHz oraz 6 dBi w 6 GHz.

Uwaga! W zestawie nie ma zasilacza!

Sieć UniFi

Oferowany produkt pracuje pod kontrolą oprogramowania UniFi. UniFi umożliwia scentralizowane zarządzanie wieloma urządzeniami, z poziomu jednej aplikacji. Zostało zaprojektowane głównie do budowania sieci hotspotów złożonej z punktów dostępowych, ale obsługuje również systemy monitoringu - seria "Protect". Przy pomocy UniFi możesz wbudować rozległą sieć, a następnie kontrolować ją z jednego systemu. Dzięki temu każda zmiana konfiguracji, ustawień hotspota czy aktualizacja firmware'u przebiega błyskawicznie. Aplikacja UniFi jest w pełni darmowa, możesz ją pobrać na komputer lub w formie aplikacji na urządzenia mobilne.

Sieć bezprzewodowa Wi-Fi 7

Urządzenie wspiera standard Wi-Fi 7, obsługuje protokoły IEEE 802.11 b/g/n/ax/be w 2,4 GHz, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be w 5 GHz i IEEE 802.11 be w 6 GHz. Maksymalna teoretyczna przepustowość wynosi odpowiednio 688 Mb/s w 2,4 GHz. 4324 Mb/s w 5 GHz oraz 5764 Mb/s w 6 GHz. Tak dużą prędkość można uzyskać dzięki zastosowaniu szerszych kanałów i wyższej modulacji niż w urządzeniach Wi-Fi 6 / 6E. U7 Pro Wall obsługuje kanały o szerokości do 320 MHz i modulację 4096QAM.

Standard Wi-Fi 7 wprowadza również liczne funkcje, które poprawiają jakość transmisji. Jest to między innymi MLO (Multi-Link Operation), która umożliwia połączenie z urządzeniem klienckim korzystając ze wszystkich trzech pasm jednocześnie.

1 port 2.5G Ethernet, zasilanie PoE+

Punkt dostępowy jest wyposażony w 1 port 2.5G Ethernet (1000 / 2500 Mb/s). Został umiejscowiony w dolnej części obudowy tak, aby był do niego prosty dostęp. Port Ethernet służy jednocześnie za wejście zasilania PoE+ (802.3at), maksymalny pobór mocy wynosi 22 W. W zestawie nie został dołączony zasilacz, należy zastosować zasilacz PoE+ lub switch obsługujący PoE+.

Montaż naścienny

Obudowa U7 Pro Wall została przystosowana do montażu naściennego. Urządzenie możesz przymocować bezpośrednio do ściany korzystając z kołków montażowych lub zamontować na podtynkowej puszce. W zestawie znajdziesz odpowiednie kołki i śruby.

Opcjonalnie do U7 Pro Wall można dokupić podstawkę, która umożliwi postawienie punktu dostępowego na półce / biurku.

Zintegrowane anteny dookólne

U7 Pro Wall posiada zintegrowane anteny dookólne, zysk energetyczny wynosi 4 dBi w paśmie 2,4 GHz, 5 dBi w 5 GHz i 6 dBi w 6 GHz. Według producenta maksymalne pokrycie zasięgiem wynosi 140 m2, należy pamiętać, że rzeczywisty zasięg jest uzależniony od liczby przeszkód, materiału przeszkód oraz różnego rodzaju interferencji radiowych.

Zastosowanie

Oferowany produkt sprawdzi się w mieszkaniach, domach i biurach. Po montażu nie rzuca się w oczy i wtapia w otoczenie, nie zaburzając wystroju. Wyróżnia się dużą wydajnością i dobrym zasięgiem. Montaż naścienny w wielu przypadkach jest wygodniejszy i prostszy w wykonaniu od sufitowego. Zastosowanie portu 2.5G Ethernet zapewnia dużą przepustowość połączenia, co docenisz zwłaszcza jeżeli masz duży pakiet od operatora.

Ubiquiti U7-Pro-Wall	
W?a?ciwo?ci mechaniczne	
Wymiary	150 x 103 x 36 mm (5.9 x 4.1 x 1.4")
Waga	580 g (1.3 lb)
Materia? obudowy	Poliw?glan, aluminium
Materia? uchwytu	Aluminium
W?a?ciwo?ci sprz?towe	
Interfejs sieciowy	1 port 2.5G Ethernet (1000 / 2500 Mb/s)
Interfejs zarz?dzania	Ethernet
Sposób zasilania	PoE+ (802.3at)
Nominalny zasilacz	Zasilacz lub switch PoE+ 802.3at W zestawie nie ma zasilacza

Zakres napi?cia wej?ciowego	44 - 57 VDC
Maksymalny pobór mocy	22 W
Maksymalna moc nadawcza Tx	2,4 GHz: 22 dBm 5 GHz: 26 dBm 6 GHz: 23 dBm
MIMO	2,4 GHz: 2x2 5 GHz: 2x2 6 GHz: 2x2
Maksymalna teoretyczna przepustowo??	2,4 GHz: 688 Mb/s 5 GHz: 4324 Mb/s 6 GHz: 5764 Mb/s
Zysk energetyczny	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 5 dBi 6 GHz: 6 dBi
Diody LED	Kolor bia?y / niebieski
Przyciski	Reset do ustawie? fabrycznych
Monta?	Na?cienny
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do 60 st. C
Dopuszczalna wilgotno?? powietrza	5%-95% niekondensuj?ca
W?a?ciwo?ci oprogramowania	
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 7

	2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n/ax/be 5 GHz: IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be 6 GHz: IEEE 802.11 be
Zabezpieczenia sieciowe	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
BSSID	8 na radio
VLAN	802.1Q
Zaawansowana funkcja QoS	Limit na u?ytkownika
Izolacja ruchu go?ci	Tak
Maksymalna liczba u?ytkowników	300
Teoretyczna przepustowo?? Wi-Fi	
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 - 300 Mb/s (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mb/s - 1,7 Gb/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6/6E)	7,3 Mb/s - 2,4 Gb/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11be (Wi-Fi 7)	7,3 Mb/s - 5,7 Gb/s (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)
Wymagania systemowe	
UniFi Network	Wersja 8.1 lub nowsza

UniFi OS	Wersja 3.2 lub nowsza