Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:24

Link do produktu: https://idealpc.pl/ruijie-rg-ap820-lv3-access-point-2-portow-1xge-1xpoe-in-1x2-5ge-sfp-wifi-6-2-4ghz-5ghz-ax30-p-75352.html



Ruijie RG-AP820-L(V3) | Access Point, 2 portów, 1xGE, 1xPoE IN, 1x2.5GE SFP, WiFi 6, 2,4GHz/5GHz, AX3000, Wewnętrzny, 1x48V DC, Roaming, Cloud

Numer katalogowy	**6971693277847**
Kod producenta	**6971693277847**
Kod EAN	**6971693277847**
Rodzaj urządzenia	**Access Point**
Standard Wi-Fi	**802.11ax**
Zarządzanie	**tak**
W zestawie	**Zestaw montażowy**
Głębokość	**22 cm**
Szerokość	**22 cm**
Wysokość	**4.9 cm**
Waga	**0.95 kg**
Częstotliwość pracy	**2.4GHz**
Maksymalna ilość SSID	**32 szt**
Rodzaj anteny	**Omni**
Rozporządzenie Data Act	**Ruijie - Information Obligation – Data Act**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**8 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**ENIF PEGASUS S.R.L.RumuniaBucharesz t22883Str.RADOVANU Nr.7 Bloc 42 Scara 1 Etaj 5 Apartament 29Pmeriadragutagss@gmail.com+40768511765**
Dane producenta	**RUIJIE NETWORKS CO. LTD.ChinaFuzhou350002Building 19 Juyuanzhou Industrial Park No.618 Jinshan Avenue Cangshan DistrictLora Xuexueyanping@ruijie.com.cn+8617338125684**
Maksymalna liczba podłączonych klientów	**256 szt**
Maksymalna moc anten	**5 dBi**
Technologia MIMO	**tak**
Rodzaj MIMO	**2x2**

Max prędkość transmisji bezprzewodowej 5GHz	**2402 Mbps**
Max prędkość transmisji bezprzewodowej 2.4GHz	**574 Mbps**
Kolor	**Biały**

Opis produktu

RG-AP820-L(V3), wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 AX3000

Scenariusze wewnętrzne dla szkolnictwa wyższego, administracji publicznej, szkolnictwa ogólnego, finansów i biznesu.

Najważniejsze cechy:

- Port SFP 2,5 Gb/s, sieć wielogigabitowa
- Układ AX3000 nowej generacji, obsługujący 160 MHz 2,976 Gb/s
- Technologia Wi-Fi 6 nowej generacji, wyższa współbieżność, mniejsze opóźnienia
- Ujednolicone zarządzanie chmurą, inteligentne dostrajanie, łatwa obsługa i utrzymanie

Port SFP 2,5 Gb/s, łączność wielogigabitowa

Port SFP 2,5 Gb/s uwalnia wydajność przepustowości dla łączności wielogigabitowej.

Ultraszybka prędkość 2,976 Gb/s w paśmie 160 MHz

Układ AX3000 nowej generacji obsługuje pasmo 160 MHz, podwajając prędkość Wi-Fi.
Dwa moduły radiowe Wi-Fi 6 zapewniają łączną szybkość 2,976 Gb/s, dostarczając płynne przesyłanie strumieniowe wideo, natychmiastowe wiadomości audio i pobieranie plików w ciągu kilku sekund.

Najwyższa prędkość i pojemność dzięki Wi-Fi 6, do 2,976 Gb/s

Wysoka współbieżność
OFDMA i MU-MIMO zostały wprowadzone aby zapewnić stabilny dostęp wielu STA

Niskie opóźnienia
OFDMA jest stosowany do jednoczesnego przesyłania danych do wielu STA. Opóźnienie wynosi zaledwie 20

Wysoki poziom bezpieczeństwa
Protokół szyfrowania sieci bezprzewodowej WPA3 nowej generacji znacznie poprawia bezpieczeństwo połączeń bezprzewodowych.

Wysoka prędkość
Dzięki modulacji 1024-QAM szybkość transmisji danych jest o 25% wyższa niż w standardzie 802.11ac.

ms.

Sygnały nigdy nie spadają dzięki płynnemu roamingowi

Wbudowana inteligentna antena może identyfikować kierunek STA względem punktu dostępowego. Dzięki zastrzeżonemu algorytmowi roamingu Ruijie, ten punkt dostępowy obsługuje również 802.11k/v/r. Inteligentne planowanie kanałów i dokładne pozycjonowanie bezprzewodowe umożliwiają operatorom STA powiązanie z najlepszym punktem dostępowym w pobliżu.

Chmura, która ułatwia prowadzenie działalności gospodarczej

- Zdalny monitoring
- Zdalne zarządzanie siecią Wi-Fi
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Bezprzewodowa inteligentna optymalizacja

Specyfikacja:

- **Protokoły bezprzewodowe**: 802.11a/b/g/n/ac/ax
- **Projektowanie radia**: Dwuradiowe: 2,4 GHz (2x2), 5 GHz (2x2), do 4 strumieni przestrzennych
- **Szybkość transmisji danych**: Łączna szczytowa szybkość transmisji danych: 2,4 GHz + 5 GHz, 2,976 Gb/s
- **Typ anteny**: Wbudowane anteny dookólne
- **Stały port serwisowy**: 1 × port 10/100/1000BASE-T, 1 × port combo 2,5GE SFP/RJ45
- **Łączność Bluetooth**: Łączność Bluetooth 5.1
- **Zasilanie wejściowe**: Zasilacz 48 V DC/0,6 A PoE (802.3af)
- **Max. pobór mocy**: 12,95 W
- **Zasilacz zewnętrzny**: Nie
- **Temperatura**: Od –10°C do +50°C (od 14°F do +122°F)
- **Stopień ochrony IP**: Stopień ochrony IP41
- **Wymiary (szer. × gł. × wys.)**: 220 mm × 220 mm × 49 mm (8,66 cala × 8,66 cala × 1,93 cala)
- **Montaż**: Montaż na ścianie/suficie
- **Gwarancja**: 3 lata

Specyfikacja techniczna

Protokoły bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax
Projektowanie radia	Dwuradiowe: 2,4 GHz (2x2), 5 GHz (2x2), do 4 strumieni przestrzennych
Szybkość transmisji danych	Łączna szczytowa szybkość transmisji danych: 2,4 GHz + 5 GHz, 2,976 Gb/s
Typ anteny	Wbudowane anteny dookólne
Stały port serwisowy	1 × port 10/100/1000BASE-T, 1 × port combo 2,5GE SFP/RJ45
Łączność Bluetooth	Łączność Bluetooth 5.1
Zasilanie wejściowe	Zasilacz 48 V DC/0,6 A PoE (802.3af)
Max. pobór mocy	12,95 W
Zasilacz zewnętrzny	Nie
Temperatura	Od –10°C do +50°C (od 14°F do +122°F)
Stopień ochrony IP	Stopień ochrony IP41
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	220 mm × 220 mm × 49 mm (8,66 cala × 8,66 cala × 1,93 cala)

Montaż	Montaż na ścianie/suficie
Gwarancja	3 lata
Waga	0.95 kg
Częstotliwość pracy	2.4GHz
Szerokość	22 cm
Głębokość	22 cm
Max prędkość transmisji bezprzewodowej 5GHz	2402 Mbps
Maksymalna liczba podłączonych klientów	256 szt
Rodzaj MIMO	2x2
Maksymalna ilość SSID	32 szt
Wysokość	4.9 cm
Maksymalna moc anten	5 dBi
Max prędkość transmisji bezprzewodowej 2.4GHz	574 Mbps
Ilość w opakowaniu zbiorczym	8 szt
Standard Wi-Fi	802.11ax
Rodzaj urządzenia	Access Point
Kolor	Biały
Rodzaj anteny	Omni
Zarządzanie	tak
Technologia MIMO	tak
W zestawie	Zestaw montażowy
Numer katalogowy	6971693277847
Kod producenta	6971693277847
EAN	6971693277847
Marka	Ruijie

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	RUIJIE NETWORKS CO. LTD. China Fuzhou 350002 Building 19 Juyuanzhou Industrial Park No.618 Jinshan Avenue Cangshan District Lora
E-mail	Xuexueyanping@ruijie.com.cn
Telefon	+8617338125684

Osoba odpowiedzialna

Dane	ENIF PEGASUS S. R. L. Rumunia Bukareszt 22883 Str. RADOVANU Nr.7 Bloc 42 Scara 1 Etaj 5 Apartament 29
E-mail	Pmeriadragutagss@gmail.com
Telefon	+40768511765