

TP-LINK Router EX220 AX1800 4LAN 1WAN



Cena brutto	243,00 zł
Cena netto	197,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	43251909
Kod producenta	EX220
Kod EAN	4897098684764

Opis produktu

TP-LINK Router EX220 AX1800 4LAN 1WAN

Dwupasmowy router Wi-Fi 6 AX1800

- Prędkość 1,8Gb/s nowej generacji: Korzystaj z płynnego streamingu, pobierania i gier online bez konieczności buforowania, dzięki prędkościom WiFi osiągającym do 1,8Gb/s.
- Dwupasmowe Wi-Fi 6: Najnowsza technologia Wi-Fi 6 zapewnia wyższe prędkości, większą pojemność i mniejsze obciążenie sieci.
- Podłącz więcej urządzeń: Wi-Fi 6 korzystając z rewolucyjnej technologii OFDMA umożliwia jednoczesne przesyłanie danych do większej liczby urządzeń i zmniejszenie opóźnień.
- Duży zasięg: Beamforming i cztery anteny zapewniają silny sygnał sieci bezprzewodowej w kierunku wszystkich urządzeń.
- EasyMesh: Zapewnia pokrycie zasięgu WiFi w całym domu dzięki standardowi technologii Mesh.
- Łatwa konfiguracja: Skonfiguruj router w ciągu kilku minut za pomocą aplikacji TP-Link Aginet.
- Zarządzanie zdalne TR-069: Wsparcie dla TR-098, TR-181, TR-111, TR-104 i TR-143.

Więcej połączeń z wysoką prędkością

Ciesz się płynną rozgrywką, strumieniowaniem wideo i transmisjami na żywo jednocześnie. OFDMA wzmacnia Twoje WiFi umożliwiając wielu klientom na współdzielenie jednego pasma w tym samym czasie, obniżając w ten sposób opóźnienia i jitter.

OFDMA

Technologia OFDMA dzieli pojedyncze widmo na wiele jednostek i zapewnia różnym urządzeniom możliwość korzystania z jednego strumienia transmisji — podnosząc wydajność sieci i redukując opóźnienia.

Duży zasięg Wi-Fi

Technologia Beamforming wraz z czterema antenami o wysokim zysku zapewniają pokrycie sygnału WiFi w domu i wysłanie sygnału w kierunku każdego urządzenia.

WPA3 wyższy poziom bezpieczeństwa sieci

Wraz z najnowszym protokołem WPA3, Twoja sieć domowa zyskuje lepszą ochronę i niezakłócone działanie. Na jej straży stoi trudniejszy do złamania klucz szyfrowania haseł Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami „brute force”.

Rozwiązanie Aginet: System zarządzania End-to-End przeznaczony dla ISP

Rozwiązanie Aginet oferuje dostawcom internetu rozbudowaną i elastyczną platformę do zarządzania wieloma urządzeniami. Dostępne są funkcje takie jak: dynamiczny provisioning usługi, aktualizacja oprogramowania Zero-Touch, zdalne rozwiązywanie problemów i diagnostyka sieci WiFi Mesh.

Nowa generacja Wi-Fi właśnie nadeszła

Wi-Fi 6 (802.11ax) może okazać się największym postępem w rozwoju Wi-Fi, zapewniającym ogromny wzrost prędkości i łącznej pojemności. Popularność Wi-Fi 6 staje się coraz większa wraz z liczbą urządzeń działających w tym standardzie. Jest to odpowiedni czas na zmianę routera do najnowszej generacji Wi-Fi!

Dwupasmowe Wi-Fi 6 o prędkości do 1.8 Gb/s

Każde działanie jest szybsze i płynniejsze dzięki wyższym prędkościom Wi-Fi. Pasma 2,4GHz oraz 5GHz zostały ulepszone do najnowszej generacji Wi-Fi, przez co są idealne do streamingu 4K, gier online i szybkiego pobierania.

Stwórz elastyczną i inteligentną sieć WiFi Mesh

EX220 jest kompatybilny z EasyMesh. Ten router może utworzyć jednolitą sieć WiFi Mesh pokrywającą cały dom za pomocą dodatkowego EX220, lub innego modelu TP-Link EasyMesh.

Gigabitowy dostęp do szerokopasmowego Internetu

Gigabitowe porty Ethernet umożliwiają Ci wykorzystać pełny potencjał łącza szerokopasmowego o prędkości do 1 Gb/s. Podłącz swoje komputery, telewizory Smart i konsole gier do Gigabitowych portów Ethernet LAN, aby korzystać z szybkich oraz stabilnych połączeń przewodowych.

Łatwa konfiguracja i użytkowanie

Niezależnie czy preferujesz intuicyjną aplikację Aginet, czy rozbudowany interfejs Web, możesz skonfigurować swoje urządzenie w ciągu kilku minut. Aplikacja Aginet umożliwia Ci zarządzanie ustawieniami sieci z poziomu smartfona i tableta.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Zewnętrzne zasilanie:** 12V/1A
- **Interfejs:** 1 Port WAN RJ45 10/100/1000 Mb/s, 4 Porty LAN RJ45 10/100/1000 Mb/s
- **Przyciski:** Zasilanie, Reset, WPS/Wi-Fi
- **Wymiary (S x G x W):** 260,2 x 135,0 x 41,6 mm (10,2 x 5,3 x 1,6 cali)
- **Typ anteny:** 4 Anteny zewnętrzne
- **Zysk anteny:** 2 x 4dBi dla pasma 2,4 GHz, 2 x 5dBi dla pasma 5 GHz
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Włącz/Wyłącz nadajnik sieci bezprzewodowej, WMM, Statystyki sieci bezprzewodowej
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Szyfrowanie WPA/WPA2/WPA3
- **Moc nadawania:** CE: <20dBm (2,4 GHz), <23dBm (5,17 GHz-5,71 GHz); FCC:<30dBm (2,4 GHz & 5,15 GHz-5,825 GHz)
- **Harmonogram sieci bezprzewodowej:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Technologia Mesh:** Kompatybilny z EasyMesh, Wsparcie dla 802.11k/v/r

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Typ WAN:** Dynamiczne IP, Statyczne IP, PPPoE, PPTP, L2TP(Multi-EWAN)
- **Przekierowanie portów:** Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ
- **Dynamiczny DNS:** DynDns, NO-IP
- **VPN Pass-Through:** IPSec, PPTP, L2TP
- **Kontrola dostępu:** Kontrola rodzicielska, Biała lista, Czarna lista
- **Zapora sieciowa:** DoS, SPI Firewall, Wiązanie adresów IP i MAC
- **Zarządzanie:** Kontrola dostępu, Zarządzanie zdalne, TR-069(TR-098/TR-181), TR-111, TR-143
- **Funkcje zaawansowane:** Multi-SSID, TX Beamforming, MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Airtime Fairness, Sieć dla gości
- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Tryby działania:** Router, Punkt dostępowy
- **Serwer VPN:** PPTP, OpenVPN, IPSec

INNE

- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi 6 EX220, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C-40°C (32°F-104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C-60°C (-40°F-140°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji
- **Wymagania:** Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10,11, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux, Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, lub inna przeglądarka z włączoną obsługą Java, Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Zewnętrzne zasilanie:** 12V/1A
- **Interfejs:** 1 Port WAN RJ45 10/100/1000 Mb/s, 4 Porty LAN RJ45 10/100/1000 Mb/s
- **Przyciski:** Zasilanie, Reset, WPS/Wi-Fi
- **Wymiary (S x G x W):** 260,2 x 135,0 x 41,6 mm (10,2 x 5,3 x 1,6 cali)
- **Typ anteny:** 4 Anteny zewnętrzne
- **Zysk anteny:** 2 x 4dBi dla pasma 2,4 GHz, 2 x 5dBi dla pasma 5 GHz
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Włącz/Wyłącz nadajnik sieci bezprzewodowej, WMM, Statystyki sieci bezprzewodowej
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Szyfrowanie WPA/WPA2/WPA3
- **Moc nadawania:** CE: