

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/karta-sieciowa-wi-fi-na-pci-e-ax3000-wi-fi-6-p-20553.html>

Karta sieciowa Wi-Fi na PCI-E AX3000 Wi-Fi 6

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WAP-AX200-SE
Kod EAN	6955410015714

Opis produktu

Karta sieciowa Wi-Fi na PCI-E AX3000 Wi-Fi 6 BT DualBand

COMFAST AX200 to nowoczesna, bezprzewodowa karta PCI-E obsługująca dwa pasma, które mogą zostać wyszukiwane w tym samym czasie - 2,4 GHz i 5 GHz. Korzystając z kanału 5 GHz, można osiągnąć znakomitą wydajność i jednocześnie zredukować zakłócenia. Technologia transmisji bezprzewodowej Wi-Fi 6 (802.11ax) ma wielką przewagę nad obecną technologią Wi-Fi 4 (802.11n), jest ponad 10-krotnie szybsza. Najwyższa prędkość sieci bezprzewodowej może wynosić 2,4GHz do 300Mbps(802.11n) do 574Mbps(802.11ax), natomiast 5GHz do 2400Mbps(802.11ax). Dzięki tej karcie, możesz cieszyć się dużą prędkością podczas surfowania w Internecie.

Wbudowany moduł Bluetooth 5.1

Moduł Bluetooth w wersji 5.1 daje dodatkowe możliwości i udogodnienia. Ten standard posiada ulepszony system przesyłu dźwięku, dlatego jakość audio z podłączonych urządzeń jest zauważalnie lepsza. Najnowsza wersja BT z 2019r. umożliwia także dokładniejszą lokalizację i określenie kierunku sygnału, to kolejny krok w tzw. "internecie rzeczy". Z bardziej użytecznych rzeczy można wymienić fakt, że BT 5.1 pozwala sprawdzić poziom baterii np. w słuchawkach. Dodatkowo ulepszony system transmisji danych ma być mniej "energożerny".

Standard Wi-Fi 6 AX (802.11ax)

Producenci samochodów co kilka lat wypuszczają na rynek ulepszone modele danej serii. Podobnie jest z Wi-Fi które ma swoje generacje. Każda kolejna odsłona tego systemu łączności niesie za sobą różne udogodnienia i rozwiązania poprawiające funkcjonalność i przede wszystkim prędkość przesyłu. Najnowszy standard to Wi-Fi 6 nazywane też Wi-Fi AX daje możliwość transmisji danych na poziomie 2400Mbps przy częstotliwości 5GHz. Do tego można wymienić ulepszoną obsługę wielu urządzeń. Router w tym standardzie o wiele lepiej poradzi sobie z obsługą nawet kilkudziesięciu urządzeń w tym samym czasie. Jak zwiększyć prędkości internetu? Wi-Fi 6 pozwala na osiągnięcie prędkości transferu, które do tej pory były dostępne wyłącznie w sieciach przewodowych. Posiadasz internet światłowodowy, a nadal nie jesteś zadowolony z prędkości internetu? Wi-Fi 6 jest rozwiązaniem, które pozwoli Ci "uwolnić" potencjał łącza światłowodowego. Adapter sieciowy jest łatwy w instalacji i użytku. Możesz łatwo połączyć się z siecią bezprzewodową. Dodatkowo posiada tryb Access Point, który pomoże Ci stworzyć sieć bezprzewodową LAN.

Główne cechy urządzenia:

- Wspiera standard Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth 5.1

-
- Kompatybilny wstecz do 802.11 a/b/g/n/ac standard
 - (2.4GHz/574Mbps, 5GHz/2400Mbps)
 - Wysoka szybkość transferu AX3000
 - Wsparcie WPA/WPA2/WPA3
 - Wsparcie Windows 10 64bit, Linux kernel 5.1
 - Wysoka zdolność przeciwdziałania zakłóceniom
 - Plug & play

Specyfikacja techniczna:

- Chipset - Intel AX200
- Interfejs - PCI-E X1
- 2x antena obrotowa do 90 stopni 5dBi
- Zakres częstotliwości - 2412~2472MHz / 5180~5825MHz
- Typowa moc transmisji - Wi-Fi 19,5dBm, BT 10dBm
- Zabezpieczenia - WPA2 Personal oraz Enterprise, WPA3