

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/karta-sieciowa-pci-e-wifi-6-ax5400-bt-52-2x5-dbi-p-101363.html>



Karta sieciowa PCI-E WiFi 6 AX5400 BT 5.2 2x5 dBi

Cena	150,49 zł
Numer katalogowy	CUDY_WE3000
Kod EAN	6971690791162

Opis produktu

Karta sieciowa Wi-Fi na PCI-E AX5400 Wi-FiE 6 BT DualBand

Cudy WE3000 to nowoczesna, bezprzewodowa karta PCI-E obsługująca aż **trzy pasma** (2,4GHz, 5GHz, 6GHz), które mogą zostać wyszukiwane w tym samym czasie. Korzystając z kanału 6 GHz, można osiągnąć znakomitą wydajność i jednocześnie zredukować zakłócenia. Technologia transmisji bezprzewodowej Wi-Fi 6E ma wielką przewagę nad obecną technologią Wi-Fi 4 (802.11n), jest ponad 10-krotnie szybsza. Najszybsza prędkość sieci bezprzewodowej może wynosić 2,4GHz do 300Mbps(802.11n) do 574Mbps(802.11ax), natomiast 5GHz i 6GHz do 2400Mbps(802.11ax). Dzięki tej karcie, możesz cieszyć się dużą prędkością podczas surfowania w Internecie.

Wbudowany moduł Bluetooth 5.2

Moduł Bluetooth w wersji 5.2 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 5.2 pozwala sprawdzić poziom baterii np. w słuchawkach. Dodatkowo ulepszony system transmisji danych ma być mniej "energożerny".

Nowoczesny standard Wi-Fi 6

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. Wersja **6E** wprowadza kolejne (trzecie) pasmo **6 GHz**, w ten sposób prędkość może osiągnąć nawięcej 5400Mbps. 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 6E 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 6E jest rozwiązaniem, które pozwoli Ci "uwolnić" potencjał łącza światłowodowego. Adapter sieciowy jest łatwy w instalacji i użyciu. Możesz łatwo połączyć się z siecią bezprzewodową. Dodatkowo posiada tryb Access Point, który pomoże Ci stworzyć sieć bezprzewodową LAN.

Główne cechy urządzenia:

- Wspiera standard WiFi6
- Bluetooth 5.2
- Kompatybilny wstecz do IEEE802.11.ax, IEEE802.11.ac, IEEE802.11.n, IEEE802.11.b, IEEE802.11.g, IEEE802.11.a
- (2.4GHz/574Mbps, 5GHz/2400Mbps, 6GHz/2400Mbps)
- Wysoka szybkość transferu AX5400
- Wsparcie Windows 10/11 64bit, Mac OS 10.x (Intel based, tested up to 10.9), Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5)
- Wysoka zdolność przeciwdziałania zakłóceniom
- Plug & play

Specyfikacja techniczna:

- Chipset - Intel AX220
- Interfejs - PCI-E X1, USB
- 2x antena obrotowa, odkręcana do 90 stopni 5dBi
- Zakres częstotliwości - 2412-2472MHz / 5180-5825MHz

- Typowa moc transmisji - Wi-Fi 19,5dBm, BT 10dBm