Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-bezprzewodowa-wifi-nc-0900-wi-usb-2-0-dual-band-ax900-p-381524.html



Karta sieciowa bezprzewodowa WiFi NC-0900-WI USB 2.0 Dual Band AX900

Cena brutto	**45,99 zł**
Cena netto	**37,39 zł**
Numer katalogowy	**NKLAGP1PU000013**
Kod producenta	**NC-0900-WI**
Kod EAN	**5901969447521**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**AIC8800M80**
Typ karty sieciowej	**WiFi**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Zysk anteny	**2**
Liczba anten (sieci drobne)	**1**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11ax**
Bezpieczeństwo	**WPA-PSK, WPA2-PSK, 64/128-bitowy WEP, WPS, WPA3**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x USB 2.0**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Waga	**4.8**
Wymiary	**37.7 x 17.7 x 7.8 mm**
Interfejs	**USB**
Pozostałe parametry	**Maksymalna prędkość łącza sieciowego: 600 Mbps Prędkość transmisji 2.4Ghz: 300 Mbps, 150 Mbps Prędkość transmisji 5Ghz: 600 Mbps Modulacja: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM Tryby pracy: Client**

Opis produktu

Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi Lanberg NC-0900-WI USB 2.0 Dual Band

Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi Lanberg NC-0900-WI to zewnętrzna karta sieciowa USB 2.0 klasy AX, stworzona dla użytkowników, którzy chcą szybko i bez komplikacji wyposażyć komputer stacjonarny lub laptop w nowoczesne, dwupasmowe

połączenie Wi-Fi. Urządzenie obsługuje standard Wi-Fi 6 (802.11 b/g/n/ac/ax), oferując 287 Mbps w paśmie 2,4 GHz oraz 574 Mbps w paśmie 5 GHz. Adapter zapewnia wysoką wydajność i stabilność połączenia w domu, biurze oraz wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodny dostęp do sieci.

Dwupasmowa bezprzewodowa karta sieciowa Wi-Fi 6
Karta bezprzewodowa Lanberg NC-0900-WI obsługuje standard Wi-Fi 6, zapewniając nowoczesne mechanizmy transmisji danych oraz pełną kompatybilność z wcześniejszymi standardami 802.11 b/g/n/ac. Maksymalna prędkość transmisji pozwala komfortowo korzystać z wymagających aplikacji sieciowych od streamingu wideo HD i 4K, przez gry online, po pracę z dużymi plikami w chmurze.

Dwupasmowy tryb pracy (2,4-2,4835 GHz oraz 4905-5915 MHz) umożliwia optymalny dobór pasma do aktualnej sytuacji:

- Pasmo 2,4 GHz sprawdzi się tam, gdzie priorytetem jest zasięg,
- Pasmo 5 GHz zapewnia wyższą przepustowość i mniejszą podatność na zakłócenia.

Dzięki temu bezprzewodowa karta sieciowa WiFi Lanberg NC-0900-WI pozwala efektywnie wykorzystać możliwości nowoczesnych routerów i punktów dostępowych, poprawiając komfort korzystania z sieci.

Dual band 2,4/5 GHz elastyczne połączenie Wi-Fi w różnych warunkach
Bezprzewodowa karta sieciowa USB Lanberg NC-0900-WI została zaprojektowana z myślą o pracy w zróżnicowanych środowiskach od małych mieszkań, przez wielopoziomowe domy, aż po niewielkie biura. Dzięki obsłudze dwóch pasm częstotliwości (2,4 oraz 5 GHz) karta sieciowa Lanberg umożliwia:

- Swobodny wybór pasma - możesz podłączyć się do tej sieci, która w danym momencie gwarantuje lepszą jakość sygnału i niższy poziom zakłóceń,
- Lepsze wykorzystanie domowej/firmowej infrastruktury - urządzenie współpracuje z wieloma typami routerów i punktami dostępowymi,
- Wysoką przepustowość i stabilność sieci WiFi - szczególnie ważną podczas grania, wideokonferencji czy pobierania dużych plików.

Tak skonstruowana zewnętrzna karta sieciowa ułatwia organizację stanowiska pracy - nie trzeba prowadzić kabli Ethernet, a połączenie Wi-Fi pozostaje szybkie i stabilne.

Wewnętrzna antena PIFA z beamformingiem: stabilny sygnał w dwóch pasmach
Lanberg NC-0900-WI wykorzystuje jedną, dwuzakresową antenę wewnętrzną PIFA o zysku 2 dBi, zaprojektowaną do pracy zarówno w paśmie 2,4 GHz, jak i 5 GHz. Dzięki obsłudze technologii beamformingu karta potrafi - we współpracy z kompatybilnym routerem - kierunkowo "skupiać" sygnał Wi-Fi w stronę adaptera, zamiast rozpraszać go równomiernie we wszystkich kierunkach.

Przekłada się to na wyższą realną przepustowość, lepszą stabilność połączenia oraz mniejszą podatność na zakłócenia, szczególnie w środowiskach z wieloma sieciami bezprzewodowymi. Użytkownik zyskuje bardziej przewidywalne, mocniejsze połączenie Wi-Fi w typowym mieszkaniu, domu czy biurze - bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania.

UWAGA: Dla poprawnego działania karty sieciowej Wi-Fi 6 i rozwinięcia pełni możliwości wynikających z tego interfejsu należy się upewnić, że współpracujący z nią router także obsługuje Wi-Fi 6.