

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/karta-sieciowa-wewnetrzna-pci-e-2500mbps-bl-gp2500-p-89477.html>



Karta sieciowa wewnętrzna PCI-E 2500Mbps BL-GP2500

Cena	69,69 zł
Numer katalogowy	BL-GP2500M
Kod EAN	6925394900597

Opis produktu

Karta sieciowa wewnętrzna do komputera PCI-E Adapter 2,5G LB-Link BL-GP2500M

Karta wewnętrzna sieciowa 2,5G to nowoczesne rozwiązanie zapewniające szybką i stabilną transmisję danych w sieci lokalnej. Zgodność z najnowszymi standardami IEEE 802.3 gwarantuje kompatybilność i wysoką wydajność. Dzięki interfejsowi PCI Express 2.1 instalacja jest prosta i wygodna. Diody LED informują użytkownika o aktualnym stanie połączenia. Produkt jest kompatybilny z systemami Windows i Linux, a w przypadku Windows 10 nie wymaga dodatkowych sterowników.

Najważniejsze cechy karty sieciowej LB-Link BL-GP2500M

- Zgodność ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az i IEEE 802.3bz.
- Kompatybilność z różnymi gniazdami PCI Express.
- Wykorzystanie chipsetu Realtek RTL8125BG dla stabilnej transmisji danych.
- Diody LED informujące o prędkości transmisji (2.5G/1000M, 100M) oraz stanie połączenia (Link).
- Zestaw zawiera kartę PCI-E Adapter, uchwyt niskoprofilowy, płytę CD z oprogramowaniem oraz instrukcję obsługi.
- Kompatybilność z systemami Windows 11/10/8.1/8/7 oraz Linux (sterownik dostępny dla Windows 10).

Port 2,5G

Port Ethernet 2.5G to innowacyjne rozwiązanie zapewniające szybką i wydajną transmisję danych w sieci lokalnej. Dzięki prędkości transmisji sięgającej 2.5 Gb/s, ten port umożliwia znacznie szybsze transferowanie danych niż tradycyjne porty Ethernet o prędkościach 1 Gb/s. Jest to idealne rozwiązanie dla sieci wymagających większej przepustowości, takich jak sieci biurowe, domowe czy przemysłowe. Port Ethernet 2.5G jest zgodny ze standardami IEEE 802.3bz, co gwarantuje jego kompatybilność z różnymi urządzeniami sieciowymi. Dodatkowo, diody LED informujące o prędkości transmisji i stanie połączenia umożliwiają łatwe monitorowanie działania portu. To efektywne i wydajne rozwiązanie dla osób poszukujących szybkiego i niezawodnego sposobu komunikacji w sieci lokalnej.

Interfejs PCI-Express

Interfejs PCI-Express (PCIe) to standardowy sposób komunikacji między komponentami komputera, umożliwiający szybką transmisję danych. Charakteryzuje się wysoką przepustowością i niskimi opóźnieniami, idealnymi dla kart graficznych, kart sieciowych i innych urządzeń wymagających szybkiego przesyłu danych. Dostępny w różnych wersjach, takich jak x1, x4, x8 czy x16, co pozwala na kompatybilność z różnymi rodzajami slotów na płycie głównej. PCIe jest powszechnie stosowany w nowoczesnych komputerach, zapewniając wydajną komunikację między komponentami oraz elastyczność rozbudowy systemu.

Nowoczesny chipset Realtek

Chipset Realtek RTL8125BG, zastosowany w tym urządzeniu, reprezentuje zaawansowaną technologię zapewniającą wysoką jakość transmisji danych w sieciach lokalnych. RTL8125BG oferuje nie tylko stabilność, ale także szybkość przesyłania danych, umożliwiając użytkownikom płynne korzystanie z sieci o dużej przepustowości. Ten chipset jest zgodny ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az oraz IEEE 802.3bz, co zapewnia kompatybilność z różnymi urządzeniami sieciowymi. Dzięki wysokiej wydajności i niezawodności, chipset Realtek RTL8125BG stanowi solidną podstawę dla tej karty sieciowej, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Prosta instalacja

Włożenie karty do odpowiedniego gniazda PCI Express i zainstalowanie sterowników z dołączonej płyty CD pozwala na szybką i łatwą integrację karty z systemem komputerowym. Dzięki temu prostemu procesowi możesz szybko korzystać z nowego urządzenia bez konieczności długotrwałej konfiguracji czy skomplikowanych ustawień.

Kompatybilność z Windows, Windows Server i Linux

Karta sieciowa jest w pełni kompatybilna z wieloma systemami operacyjnymi, w tym Windows 11, Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 oraz systemami Linux. Dzięki tej szerokiej gamie kompatybilności, użytkownicy mogą bezproblemowo korzystać z karty sieciowej w różnych środowiskach operacyjnych, zapewniając sobie stabilne i wydajne połączenie sieciowe niezależnie od używanego systemu.

Specyfikacja techniczna:

- Standards
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u
 - IEEE 802.3ab
 - IEEE 802.3az
 - IEEE 802.3bz
- IC - RTL8125BG
- Interface - PCI Express 2.1
- LED - 2.5G/1000M indicator, 100M indicator, Link indicator
- Package Content - PCI-E Adapter, CD Low-profile Bracket, User manual
- Support OS - Windows 11/10/8.1/8/7 and Linux (Windows 10 free driver)
- Operating Environment
 - Operating temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F)
 - Storage temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
 - Operating humidity: 10%-90% RH Without condensation
 - Storage humidity: 5%-90% RH No condensation