

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/karta-sieciowa-pcie-pcee-g25-1x2-5gigabit-ethernet-port-rj-45-realtek-pxe-lp-p-90662.html>



Karta sieciowa PCIe PCEE-G25 1x2.5Gigabit Ethernet port RJ-45 Realtek, PXE, LP

Cena brutto	94,99 zł
Cena netto	77,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AMAXNKPPCEEG251
Kod producenta	PCEE-G25
Kod EAN	8595247906458
Producent	AXAGON
Typ karty sieciowej	LAN
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port
Standardy sieciowe	802.3u
Chipset	Realtek RTL8125B
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Pozostałe parametry	Wejście: Interfejs PCI-Express 2.1, kompatybilny z PCI-Express 1.0a / 1.1. / 2.0 / 3.0 Ilość linii 1-Lane (x1), kompatybilny z x1 / x4 / x8 / x16 PCIe slotami Przepuszczalność 1-Lane PCI-Express 2.1 magistrali 5 Gb/s Wyjście: Interfejs Gigabit Ethernet ze
Akcesoria w zestawie	Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledź low profile Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym
Interfejs	PCIe

Opis produktu

PCI-Express karta sieciowa AXAGON PCEE-G25 rozszerzy komputer stacjonarny o szybkie połączenie 2.5 Gigabit Ethernet. Zgodność wsteczna z sieciami Gigabit i 10/100Base-T.

Karta sieciowa jest osadzona chipsetem RTL8125B firmy Realtek gwarantując bezproblemową kompatybilność ze zdecydowaną większością systemów operacyjnych. Karta LAN obsługuje network boot (PXE), a także oprogramowanie Realtek Dragon do zarządzania ustawieniami i automatycznej kontroli przepustowości.

Karta sieciowa 2.5G Ethernet rozbudowuje komputer o bardzo szybkie połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze RJ-45, dodaje kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne nie działające połączenie sieciowe. Ważną zaletą standardu IEEE 802.3bz jest to, że zwykłe kable Ethernet Cat 5e i Cat 6 o długości do 100 m mogą dzięki niemu osiągać prędkości nawet do 2.5 Gb/s.

Pakiet zawiera oprócz adaptera ze śledziem standardowych wymiarów także ślędz low profile umożliwiający montaż adaptera do obudowy niskoprofilowej.

Wejście:

Interfejs PCI-Express 2.1, kompatybilny z PCI-Express 1.0a / 1.1. / 2.0 / 3.0.
Ilość linii 1-Lane (x1), kompatybilny z x1 / x4 / x8 / x16 PCIe slotami.
Przepuszczalność 1-Lane PCI-Express 2.1 magistrali 5 Gb/s.

Wyjście:

Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.
Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s.
Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T.

Dalsze właściwości:

Całkowite wsparcie Plug and Play.
10/100/1000/2500 Mbit/s autowykrywanie.
Wsparcie Microsoft NDIS5, NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) do obniżenia obciążenia procesora łącznie.
Wsparcie Segmentation Task-offload (Large Send v1 a Large Send v2).
Wsparcie Full Duplex transmisji z IEEE 802.3x flow control.
Wsparcie IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.1AS - synchronizacja czasu.
Wsparcie IEEE 802.1Qav routing i kolejkovanie przepływów z wrażliwością czasową.
Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding.
Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging.
Wsparcie IEEE 802.1ad Double VLAN.
Wsparcie IEEE 802.3az (EEE) Energy Efficient Ethernet - obniżenie zużycia w stanie spoczynku.
Wsparcie quad core Receive-Side Scaling (RSS).
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminują zapotrzebowanie na kable crossover.
Wsparcie sprzętową funkcję ECC (Error Correction Code).
Wsparcie sprzętowego CRC (Cyclic Redundancy Check) do odkrycia błędów transmisji.
Wsparcie korekty pair swap/polarity/skew.
Dioda LED do oznajmiania aktywności.
Wykorzystany chipset Realtek RTL8125B.

Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:

Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy AMD Magic packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up.
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.
Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzanie za pośrednictwem internet.

Zaawansowane funkcje Power Management:

Karta sieciowa wspiera zaawansowane zarządzania zasilania straty redukującej w stanie bezczynności lub słabego ruchu na sieci. Wspiera poza tym zaawansowane oszczędzanie energią podczas odłączenia z kabla Ethernet.
Wsparcie Advanced Configuration Power management Interface (ACPI).
Wsparcie Power Management offload (ARP & NS).
Wsparcie Microsoft Always On Always Connected (AOAC).
Wsparcie Operating System-directed Power Management (OSPM).
Wsparcie PCI MSI (Message Signaled Interrupt) and MSI-X.

Wspierane systemy operacyjne:

MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 i nowsze (wpierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MS DOS, MacOS X 10.7 i wyższe, Linux kernel 2.4.x i wyższe, FreeBSD 7.x / 8.0 / 9.0, SCO Unix 5.0.6 / 5.0.7, Novell server OS 5.x / 6.x, Novell client for DOS (ODI driver).

Pakiet zawiera:

kartę PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym,
ślędzia low profile,
drukowana instrukcja instalacyjna CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA,
pakowane w pudełku kartonowym.

- Typ karty sieciowej: LAN
- Chipset: Realtek RTL8125B
- Interfejs: PCIe

- Porty we/wy (sieciówka drobna): 1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port
- Standardy sieciowe: 802.3u
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 11
- Akcesoria w zestawie: Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledź low profile Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym
- Pozostałe parametry: Wejście: Interfejs PCI-Express 2.1, kompatybilny z PCI-Express 1.0a / 1.1. / 2.0 / 3.0 Ilość linii 1-Lane (x1), kompatybilny z x1 / x4 / x8 / x16 PCIe slotami Przepuszczalność 1-Lane PCI-Express 2.1 magistrali 5 Gb/s Wyjście: Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T