Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/pcee-g25-karta-sieciowa-pcie-1-x-2-5-gigabit-ethernet-port-rj-45-realtek-pxe-sp-and-lp-p-257463.html



PCEE-G25 Karta sieciowa PCIe 1 x 2.5 Gigabit Ethernet port RJ-45 Realtek, PXE, SP & LP

Cena brutto	**60,99 zł**
Cena netto	**49,59 zł**
Numer katalogowy	**AMAXNKPPCEEG251**
Kod producenta	**PCEE-G25**
Kod EAN	**8595247906458**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**Realtek RTL8125B**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port**
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**
Interfejs	**PCIe**
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**

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 gwarantują 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 niedziałające 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 śledź 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 transmisii z IEEE 802.3x flow control.
Wsparcie IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.1AS - synchronizacja czasu.
Wsparcie IEEE 802.1Qav routing i kolejkowanie 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 paket, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up.
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzenia 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,
śledzia 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.