

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	<b>58,99 zł</b>
Cena netto	<b>47,96 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AMAXNKPPCEEG251</b>
Kod producenta	<b>PCEE-G25</b>
Kod EAN	<b>8595247906458</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Chipset	<b>Realtek RTL8125B</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Standardy sieciowe	<b>802.3</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledź low profile Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym</b>
Interfejs	<b>PCIe</b>
Pozostałe parametry	<b>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</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>

### 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 nie działające połączenie sieciowe. Ważną zaletą standardu IEEE

802.3bz jest to, że zwykle 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 umożliwiającą 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 kolejowanie 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 wzbudzenie 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 (wspierane 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.