

Link do produktu: <https://www.extreme-pc.pl/axagon-pcee-g25-karta-sieciowa-pcie-1x-2-5-gbps-p-1586.html>

Axagon PCEE-G25 karta sieciowa PCIe 1x 2,5 Gbps

Cena	80,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	PCEE-G25
Kod EAN	8595247906458
Kod producenta	PCEE-G25
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1 kg
EAN (GTIN)	8595247906458
Producent	Axagon
Interfejs	PCI-E
Liczba portów	1
Rodzaj karty	wewnętrzna
Rodzaj portów	Ethernet (RJ-45)
Transmisja dwukierunkowa	Full Duplex
Maksymalna prędkość transmisji	2500 Mb/s

Opis produktu

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

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 gwarantującą 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 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 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 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.

- **Typ:** LAN
- **Chipset:** Realtek RTL8125B
- **Interfejs:** PCIe
- **Porty we/wy:** 1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port
- **Standardy:** 802.3, 802.3ab, 802.3bz, 802.3u
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** FreeBSD, Linux, Unix, Mac OS, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2022, Windows Server 2019, 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

Model: **PCEE-G25**

