



PCEE-GIX Karta sieciowa PCIe 1x Gigabit Ethernet port (RJ-45), Intel i210AT, PXE, SP & LP

Indeks: **229068** Producent: **AXAGON** Kod producenta: **PCEE-GIX**

Cena: **130.79 zł**

Opis

Karta sieciowa PCIe PCEE-GIX 1x Gigabit Ethernet port (RJ-45), Intel i210AT, PXE, SP & LP

Producent: AXAGON

Właściwości

- Opis **PCI-Express** karta sieciowa **AXAGON PCEE-GIX** rozszerzy komputer stacjonarny o szybkie połączenie **Gigabit Ethernet**. Wstecznie kompatybilna z sieciami **10/100Base-T**. Karta sieciowa jest osadzona wydajnym chipsetem **Intel I210AT**, który oferuje wiele zaawansowanych funkcji m.in. precyzyjna synchronizacja czasu, kształtowanie ruchu dla strumieni AV, funkcje redukcji obciążenia procesora oraz wsparcie dla szerokiego zakresu zarządzania energią. Karta LAN obsługuje **network boost (PXE)** i zapewnia bezproblemową zgodność z większością systemów operacyjnych. Karta sieciowa **Gigabit** rozszerza komputer o szybkie połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe **RJ-45**, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, niedziałające połączenie sieciowe. 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 Mb/s**. Wspierana specyfikacja **IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T**. Dalsze właściwości: Całkowite wsparcie **Plug and Play**. **10/100/1000 Mbit/s** autowykrywanie. Wsparcie **TCP/UDP, IPv4 checksum, IPv6 IP/TCP and IP/UDP checksum offload (Rx/Tx/Large-send)** aby zmniejszyć obciążenie procesora. Wsparcie **Full Duplex** transmisji z **IEEE 802.3x** i **IEEE 802.3z flow control**. Wsparcie **IEEE 802.3a-2010 (EEE) Energy Efficient Ethernet** - zmniejszyć zużycie energii w stanie spoczynku. Wsparcie **quad core Receive-Side Scaling (RSS)** for Windows - do czterech kolejek na port. Wsparcie **Auto MDI/MDIX** - crossover detekcji i autokorekty eliminują zapotrzebowanie na kable crossover. Wsparcie **hardware ECC (Error Correction Code)**. Wsparcie **Jumbo frames (up to 9.5 kB)**. Wsparcie **IEEE 1588/802.1AS Timestamping** pobsluga **HW** precyzyjnej synchronizacji czasu. Wsparcie **IEEE 802.1Qav** - wspiera precyzyjną, sprzętową synchronizację czasu. Wsparcie **IEEE 802.1BA (802.1 AVB)** - poprawia synchronizację, niezawodność i opóźnienia transmisji audiowizualnych w sieci. Oferuje szerszy zakres opcji zarządzania w środowisku biznesowym. Dzięki integracji **PXE** wspiera technologię **network boost**. Wsparcie **IEEE 802.1Q VLAN**. Dwie diody **LED** do oznajmiania aktywności i połączenia sieciowego. Wykorzystany chipset **Intel I210-AT**. Wsparcie funkcji **Wake-on-LAN** w różnych trybach: Wsparcie trybu uśpienia i zdalnego przebudzenia za pomocą **Magic packet**. Wsparcie standardu **ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts** do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów. 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 Advanced Power Management (APM). Wsparcie Active State Power Management (ASPM). Wsparcie PCI MSI (Message Signaled Interrupt) i MSI-X. Wspierane systemy operacyjne: MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 i nowsze, Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 i nowsze (wpierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), Linux kernel 2.6.30 i nowsze, FreeBSD 10.x/11.x/12.x. Pakiet zawiera: karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym, śledzia low profile, 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 **Intel I210-AT**
- Interfejs **PCIe**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Standardy sieciowe **802.3ab**
- Standardy sieciowe **802.3**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Bezpieczeństwo
- Obsługiwane systemy operacyjne **Linux**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2016**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2022**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2019**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2012**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 8**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 8.1**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 7**
- Obsługiwane systemy operacyjne **FreeBSD**
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie **Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledź low profile Instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym**
- Wymiary
- 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 Mb/s. Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T.**

Parametry

Producent	inny
EAN	8595247906526
Kod producenta	PCEE-GIX
Interfejs	PCI-E
Rodzaj karty	wewnętrzna
Stan	Nowy