

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/pcee-gix-karta-sieciowa-pcie-1x-gigabit-ethernet-port-rj-45-intel-i210at-pxe-sp-and-lp-p-257464.html>



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

Cena brutto	103,99 zł
Cena netto	84,54 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPPCEEGIX1
Kod producenta	PCEE-GIX
Kod EAN	8595247906526
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Chipset	Intel I210-AT
Typ karty sieciowej	LAN
Standardy sieciowe	802.3u
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane systemy operacyjne	FreeBSD
Akcesoria w zestawie	Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledź low profile 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

Opis produktu

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 śledek 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 obsługa 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 (wspierane 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,
śledek 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.