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	**108,99 zł**
Cena netto	**88,61 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 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 transmisii 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 pobsługa 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 paket.
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzenia 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.