

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/pcee-grf-karta-sieciowa-pcie-1x-gigabit-ethernet-port-rj-45-realtek-sp-and-lp-p-257465.html>



## PCEE-GRF Karta sieciowa PCIe 1x Gigabit Ethernet port RJ-45 Realtek SP & LP

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Cena brutto                    | <b>33,99 zł</b>  |
| Cena netto                     | <b>27,63 zł</b>  |
| Numer katalogowy               | <b>AMAXNKPPCEEGRF1</b>   |
| Kod producenta                 | <b>PCEE-GRF</b>  |
| Kod EAN                        | <b>8595247906120</b>   |
| Porty we/wy (sieciówka drobna) | <b>1 x 10/100/1000 Mbit/s</b>  |
| Obsługiwane systemy operacyjne | <b>FreeBSD</b>   |
| Akcesoria w zestawie           | <b>Karta PCI-Express Gigabit Ethernet ze śledziem standardowym Śledzia low profile Instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym</b>   |
| Interfejs                      | <b>PCIe</b>  |
| Pozostałe parametry            | <b>Wejście: Interfejs PCI-Express 1.1, kompatybilny z PCI-Express 1.0a / 2.0. / 2.1 / 3.0. Ilość linii 1-Lane (x1), kompatybilny z x1 / x4 / x8 / x16 PCIe slotami. Przepuszczalność 1-Lane PCI-Express 1.1 magistrali 2.5 Gb/s. Wyjście: Interfejs Gigabit Ethern</b> |
| Uwaga                          | <b>CE+WEEE</b>   |
| Gwarancja                      | <b>24 mc.</b>  |
| Chipset                        | <b>Realtek RTL8111E/F</b>  |
| Typ karty sieciowej            | <b>LAN</b>   |
| Standardy sieciowe             | <b>802.3</b>   |

### Opis produktu

PCI-Express karta sieciowa AXAGON PCEE-GRH rozszerzy komputer stacjonarny o szybkie połączenie Gigabit Ethernet. Umożliwia prędkość transmisji 10/100/1000 Mbit/s.

Karta sieciowa jest osadzona w sprawdzony chipset Realtek 8111, gwarantują bezproblemową kompatybilność ze zdecydowaną większością systemów operacyjnych.

Gigabitowa karta sieciowa łączy komputer z Internetem lub siecią komputerową, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, nie działające połączenie sieciowe.

Pakiet zawiera oprócz adaptera ze śledziem standardowych wymiarów także śledź low profile umożliwiający montaż adaptera do obudowy niskoprofilowej.

**Wejście:**

Interfejs PCI-Express 1.1, kompatybilny z PCI-Express 1.0a / 2.0. / 2.1 / 3.0.  
Ilość linii 1-Lane (x1), kompatybilny z x1 / x4 / x8 / x16 PCIe slotami.  
Przepuszczalność 1-Lane PCI-Express 1.1 magistrali 2.5 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 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 802.1P Layer 2 priority encoding.  
Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging.  
Wsparcie IEEE 802.3az (EEE) Energy Efficient Ethernet - obniżenie zużycia w stanie spoczynku.  
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminują zapotrzebowanie na kable crossover.  
Wsparcie sprzętowe funkcje ECC (Error Correction Code), CRC (Cyclic Redundancy Check).  
Wsparcie Pair Swap/Polarity/Skew Correction.  
Dwie diody LED do oznajmiania aktywności i połączenia sieciowego.  
Wykorzystany chipset Realtek RTL8111E/F.

**Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:**

Wsparcie trybu uśpienia i zdalnego przebudzenia za pomocą AMD Magic packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection i Link Change wake-up.  
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. 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 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 i nowsze (wspierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MS DOS, MacOS X 10.4.x i wyższe, Linux kernel 2.4.x/ 2.6.x / 3.x / 4.x, FreeBSD 7.x / 8.0 / 9.0, SCO Unix 5.0.6 / 5.0.7, SCO OpenServer 6, UnixWare 7.1.x, Novell server OS 5.x / 6.x, Novell client for DOS (ODI driver).

**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.