

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-xgn100c-v3-10g-rj45-pcie-p-399481.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Karta sieciowa XGN100C v3 10G RJ45 PCIe

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                       | <b>407,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cena netto                        | <b>331,70 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numer katalogowy                  | <b>NKZYXP1PPE00002</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod producenta                    | <b>XGN100Cv3-ZZ0101F</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod EAN                           | <b>4718937654604</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Data Act                          | <b>Zyxel - __ZYX%, __EDX%</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uwaga                             | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gwarancja                         | <b>24 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ karty sieciowej               | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane protokoły i standardy | <b>IEEE 802.3an 10G BASE-T Ethernet IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T/5GBASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE802.3x flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet</b>                                                                     |
| Porty we/wy (sieciówka drobna)    | <b>1 x 100/1000/2500/5000/10000 RJ-45 port</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Obsługiwane systemy operacyjne    | <b>Linux</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga                              | <b>53</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akcesoria w zestawie              | <b>XGN100Cv3 Szybki przewodnik Uchwyt niskoprofilowy</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje                           | <b>Kompatybilność z obecnymi standardami sieciowymi, w tym 10/5/2,5/1 Gb/s oraz 100/10 Mb/s Tagowanie VLAN zgodne ze standardem IEEE 802.1Q Podwójny VLAN zgodny ze standardem IEEE 802.1ad W zestawie znajdują się śledzie standardowy i niskoprofilowy Kompatybi</b> |
| Wymiary                           | <b>120.59 x 88 x 21.59 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejs                         | <b>PCIe</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Opis produktu

#### Karta sieciowa PCIe 10G z pojedynczym portem RJ-45 XGN100Cv3

- Multigigabitowy port miedziany 10G - mGig 10G/5G/2.5G/1G/100M
- PCIe - Interfejs PCIe Gen-3 x2
- QoS - Automatyczne ustalanie priorytetów przepustowości dzięki QoS

- Kontrola przepływu - Zoptymalizowana przepustowość dzięki kontroli przepływu

### **Ultraszybka, gotowa na przyszłość łączność multigigabitowa**

Model XGN100Cv3 pozwala zmienić każde dostępne gniazdo PCI-Express Gen-3 w ultraszybki port 10GbE, zapewniając wydajność multigigabitową przy prędkościach 10G/5G/2,5G/1G/100M.

Dzięki pełnej wstecznej kompatybilności ze standardowymi sieciami Gigabit i Fast Ethernet, karta idealnie sprawdza się w wymagających zadaniach: przesyłaniu dużych plików, pracy z serwerami NAS, edycji wideo, streamingu w jakości 8K czy hostowaniu serwerów w środowiskach domowych, SOHO (małe biura) oraz MŚP (małe i średnie przedsiębiorstwa).

Solidna przepustowość multigigabitowa pozwala przygotować sprzęt na przyszłe wyzwania i w pełni wykorzystać potencjał szybkiego Internetu lub lokalnej infrastruktury sieciowej. Jest to rozwiązanie stworzone z myślą o twórcach treści, graczach oraz wszystkich użytkownikach oczekujących niezawodnej wydajności i wysokiej przepustowości.

### **Solidna wydajność i inteligentna optymalizacja sieci.**

XGN100Cv3 zapewnia niezawodną wydajność 10G dzięki stabilnemu kontrolerowi multigigabitowemu, zaprojektowanemu z myślą o szybkości, stabilności i ultraniskich opóźnieniach. Obsługa ramek Jumbo (do 16K) przyspiesza transfer dużych plików, pracę z mediami w jakości 4K/8K oraz przepustowość pamięci masowych NAS.

Wbudowana funkcja QoS inteligentnie priorytetyzuje kluczowy ruch sieciowy - taki jak gaming, streaming czy tworzenie treści w czasie rzeczywistym - zapewniając płynniejsze działanie nawet przy dużym obciążeniu sieci.

Sercem urządzenia jest sprawdzony chipset Realtek RTL8127, który gwarantuje stabilną łączność, zredukowane opóźnienia oraz wyższą wydajność w standardach multigigabitowych, zarówno w środowiskach profesjonalnych, jak i domowych. Ponadto pełny duplex (full-duplex) z kontrolą przepływu zapobiega utracie pakietów, co przekłada się na stałą i niezawodną wydajność nawet przy bardzo dużym obciążeniu sieci.

### **Elastyczna kompatybilność i łatwa instalacja.**

Zaprojektowana z myślą o wszechstronności, karta XGN100Cv3 obsługuje szeroką gamę systemów operacyjnych, w tym Windows 10/11, wersje Windows Server oraz Linux. Dzięki temu jest gotowa do pracy w trybie plug-and-play w większości komputerów stacjonarnych i serwerów.

Instalacja jest niezwykle prosta dzięki interfejsowi PCIe Gen-3 x2 oraz wymiennym uchwytom montażowym - w zestawie znajdują się zarówno mocowania pełnowymiarowe (full-height), jak i niskoprofilowe (low-profile). Pozwala to na montaż karty w dużych obudowach typu tower oraz kompaktowych komputerach o małym formacie (SFF).

Wbudowany radiator zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem, utrzymując optymalną temperaturę urządzenia nawet podczas długotrwałego przesyłania danych z dużą prędkością.