

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-karta-sieciowa-qxg-10g2sf-nxe-10gbe-dwa-porty-sfp-p-61236.html>

QNAP Karta sieciowa QXG-10G2SF-NXE 10GbE dwa porty SFP+

Cena brutto	1 288 zł
Cena netto	1 047 zł
Cena poprzednia	1 545 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 Dni
Kod producenta	QXG-10G2SF-NXE
Kod EAN	4711103086117
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP Karta sieciowa QXG-10G2SF-NXE 10GbE dwa porty SFP+

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **Broadcom BCM57412**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **110 mm**
- Interfejs: **PCI-E**
- Maks. szybkość transmisji danych: **10000 Mbps**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE Std 802.3ae | IEEE Std 802.3az | IEEE Std 802.3ap | IEEE Std 802.3ad | IEEE 802.1Q, 802.1p | IEEE Std 802.1Q | IEEE Std 802.1Qaz**
- Producent: **Qnap**
- Przeznaczenie: **NAS**
- Rodzaj komunikacji: **przewodowa**
- SFP+ 10 Gb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **68.9 mm**
- Typ: **wewnętrzna**
- Wysokość: **18.3 mm**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

W obliczu rosnących wymagań dotyczących transferu danych, karta rozszerzeń QNAP QXG-10G2SF-NXE oferuje znaczące przyspieszenie w Twojej infrastrukturze sieciowej. Projektowana z myślą o użytkownikach intensywnie przetwarzających duże zbiory plików, takich jak zespoły kreatywne z branży foto/video czy środowiska wirtualizacyjne, umożliwia wydajną transmisję danych. Uzyskaj płynny dostęp do zasobów, redukując opóźnienia i podnosząc ogólną efektywność pracy.

Dwa porty 10GbE SFP+ dla zwiększonej wydajności

Dzięki dwóm portom 10GbE SFP+, karta QNAP QXG-10G2SF-NXE udostępnia transfer danych o prędkości do 10000 Mbps. Jest to rozwiązanie sprzyjające efektywnej współpracy zespołów, pozwalające na równoczesny i stabilny dostęp do współdzielonych zasobów. Specjaliści z branży fotograficznej i filmowej mogą liczyć na szybkie przesyłanie obszernego materiału multimedialnego, co przyspiesza etapy postprodukcji i procesy archiwizacji. Karta ta stanowi ważny element w zastosowaniach, gdzie sprawny przepływ danych jest kluczowy.

Szeroka kompatybilność z różnymi platformami

Możliwości integracji karty QNAP QXG-10G2SF-NXE obejmują zarówno serwery QNAP, jak i stacje robocze z systemami [®] oraz Linux[®]. Obejmuje to wsparcie dla serii NAS TS-x64 i TS-x64U, a także dla systemów Windows 11[®] 22H2, Windows Server 2022[®] 21H2 oraz Ubuntu[®] 24.04 LTS. Zastosowanie interfejsu PCIe Gen 3 x8, kompatybilnego również ze slotami PCIe Gen 4, ułatwia włączenie karty w obecne środowisko informatyczne, efektywnie wykorzystując możliwości Twoich sprzętów.

Wsparcie dla wirtualizacji SR-IOV i iSER

Zwiększ efektywność infrastruktury wirtualizacyjnej dzięki obsłudze SR-IOV, która umożliwia bezpośrednie przypisywanie zasobów przepustowości fizycznej karty sieciowej maszynom wirtualnym. Technologia ta poprawia wydajność sieciową, jednocześnie obniżając obciążenie procesora, co przekłada się na bardziej stabilne funkcjonowanie aplikacji wirtualnych. Ponadto, wsparcie dla iSER, które łączy iSCSI z RDMA, skraca czas reakcji i podnosi jakość usług NAS, oferując bezpośredni dostęp do buforów pamięci bez pośrednictwa standardowych sterowników.

Niezawodność działania dzięki efektywnemu chłodzeniu

Karta QNAP QXG-10G2SF-NXE charakteryzuje się konstrukcją wspierającą niezawodność i stabilność. Zintegrowany wentylator wraz z radiatorami skutecznie zarządzają temperaturą układu Broadcom BCM57412, co pozwala na utrzymanie wydajności nawet przy dużym obciążeniu. Dodatkowo, wskaźniki LED umożliwiają bieżące monitorowanie stanu portów, co usprawnia zarządzanie siecią i identyfikację potencjalnych kwestii.

Karta QNAP QXG-10G2SF-NXE jako kluczowy element sieci 10GbE

Wykorzystując kartę QNAP QXG-10G2SF-NXE, zyskujesz podstawę dla rozwiniętej sieci 10GbE. W połączeniu z przełącznikami 10GbE marki QNAP, umożliwi ona stworzenie szybkiej infrastruktury, odpowiadającej na potrzeby wymagających środowisk biznesowych i kreatywnych. Wsparcie dla protokołów, w tym IEEE Std 802.3ae, 802.3az, 802.3ap, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p i 802.1Qaz, rozszerza możliwości efektywnego zarządzania ruchem sieciowym oraz kontroli jakości usług, co jest ważne w środowiskach o zmiennym zapotrzebowaniu.

QNAP Karta sieciowa QXG-10G2SF-NXE 10GbE dwa porty SFP+