

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-qxg-10g2sf-nxe-10gbe-dwa-porty-sfp-p-372925.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



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

Cena brutto	<b>1 205,99 zł</b>
Cena netto	<b>980,48 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NBQNPOQXGNXE100</b>
Kod producenta	<b>QXG-10G2SF-NXE</b>
Kod EAN	<b>4711103086117</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Chipset	<b>Broadcom BCM57412</b>
Wymagania sprzętowe	<b>Obsługiwane urządzenia QNAP NAS: Modele z gniazdami PCIe (wymagane 1 wolne gniazdo) Kabel SFP+ DAC (1,5M, 3M, 5M) lub transceiver optyczny SFP+</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE Std 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE Std 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE Std 802.3ap based auto-negotiation between 1, 10, 40 Gb/s, FEC, and KR startup Proprietary Ethernet protocols (20/40GBASE-R2, 50GBASE-R4) IEEE Std 802.3ad Link Aggregatio</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>2 x SFP+</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Ubuntu</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Karta sieciowa Przewodnik 3 x Uchwyt</b>
Wymiary	<b>110 x 18,3 x 68,9 mm</b>
Interfejs	<b>PCIe</b>
Pozostałe parametry	<b>Interfejs PCIe Gen3 x8 Prędkości transmisji: 10Gbps/1Gbps Uchwyt: Wspornik o niskim profilu jest wstępnie zainstalowany; w zestawie znajdują się wsporniki pełnej wysokości i specjalistyczne (dla wybranych serwerów NAS firmy QNAP) Obsługa SR-IOV</b>

### Opis produktu

**QXG-10G2SF-NXE Dwuportowa sieciowa karta rozszerzeń 10GbE SFP+**

Karta sieciowa QXG-10G2SF-NXE 10GbE, wyposażona w dwa porty 10GbE SFP+ (10G/1G), jest energooszczędna i tania w zakupie. Jest to idealne rozwiązanie dla zespołów, które potrzebują jednoczesnego dostępu do danych, dla fotografów/kamerzystów poszukujących możliwości szybkiej i płynnej transmisji danych lub dla aplikacji wirtualizacyjnych wrażliwych na opóźnienia.

### Serwery NAS i komputery

Urządzenie QXG-10G2SF-NXE można zainstalować na serwerze QNAP NAS lub komputerze z systemem Windows.

Obsługa serii TS-x64 NAS

Zgodność z popularnymi seriami TS-x64 i TS-x64U NAS.

### PCIe 3.0

Obsługa PCIe Gen 3 x8, zgodność z gniazdem PCIe Gen 4.

### SR-IOV

Poprawia wydajność sieciową maszyn wirtualnych.

### Wskaźniki LED

Możliwość monitorowania stanu portów w czasie rzeczywistym za pomocą praktycznych wskaźników LED.

### Wentylator

Wentylator i radiatory obniżają temperaturę pracy i utrzymują stabilną wydajność.

### Zgodność z serwerami NAS i komputerami

Sieciowa karta rozszerzeń QXG-10G2SF-NXE obsługuje urządzenia QNAP NAS, Windows i Linux, umożliwiając maksymalne wykorzystanie potencjału wszystkich urządzeń sieciowych.

- System operacyjny NAS: QTS 5.2.1 (i nowsze wersje), QuTS hero h5.2.1 (i nowsze wersje).
- Windows: Windows 11 22H2, Windows Server 2022 21H2
- Linux: Ubuntu 24.04 LTS

### Ulepsz swoje środowisko wirtualizacji dzięki SR-IOV

Model QXG-10G2SF-NXE obsługuje specyfikację SR-IOV która umożliwia przydzielanie zasobów przepustowości z fizycznej karty sieciowej bezpośrednio do maszyn wirtualnych na serwerze NAS. Pomaga poprawić wydajność sieci, zapewniając niezawodne aplikacje maszyn wirtualnych i zmniejszając obciążenie procesora.

### Obsługa iSER, zapewniająca zwiększoną wydajność maszyn wirtualnych

Model QXG-10G2SF-NXE obsługuje iSER, łącząc w sobie iSCSI i RDMA (ang. Remote Direct Memory Access), co pozwala ominąć ogólne sterowniki sieciowe, warstwę gniazd i bezpośrednio wejść do buforów pamięci serwera i pamięci masowej. Został również skrócony czas reakcji w celu zapewnienia jakości usług NAS.

### Możliwość zbudowania środowiska sieciowego 10GbE

Możesz zwiększyć wydajność i produktywność IT, używając QXG-10G2SF-NXE z przełącznikami 10GbE firmy QNAP do tworzenia niedrogich, szybkich środowisk sieciowych.

### Zyskaj do 20 Gb/s przepustowości

Dzięki wirtualnemu połączeniu dwóch portów 10GbE z wielokanałowym SMB lub trunkingiem portów można uzyskać większą przepustowość dla serwera QNAP NAS. Zobaczmy, które funkcje są odpowiednie dla scenariuszy użytkowania:

- **SMB Multichannel:** Z wielokrotniej dostępną przepustowością (20 Gb/s) między NAS a bezpośrednio podłączonymi klientami. Dostosowany do użytku prywatnego.
- **Trunking portów:** Zwiększa wydajność dostępu do plików na potrzeby jednoczesnego dostępu do danych dla wielu członków. Polecane dla użytkowników, którzy korzystają z przełączników sieciowych w swojej infrastrukturze IT.