Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:09

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



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

Cena brutto	**1 231,99 zł**
Cena netto	**1 001,62 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQXGNXE100**
Kod producenta	**QXG-10G2SF-NXE**
Kod EAN	**4711103086117**
Wymiary	**110 x 18,3 x 68,9 mm**
Interfejs	**PCIe**
Pozostałe parametry	**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**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**Broadcom BCM57412**
Wymagania sprzętowe	**Obsługiwane urządzenia QNAP NAS: Modele z gniazdami PCIe (wymagane 1 wolne gniazdo) Kabel SFP+ DAC (1,5M, 3M, 5M) lub transceiver optyczny SFP+**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Obsługiwane protokoły i standardy	**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**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x SFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Ubuntu**
Akcesoria w zestawie	**Karta sieciowa Przewodnik 3 x Uchwyt**

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**: Zwielokrotnij dostępną przepustowość (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.