

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-qxg-25g2sf-cx6-dual-port-sfp28-25gb-p-61234.html>

QNAP QXG-25G2SF-CX6 Dual port SFP28 25GB

Cena brutto	2 395 zł
Cena netto	1 947 zł
Cena poprzednia	2 874 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 Dni
Kod producenta	QXG-25G2SF-CX6
Kod EAN	4713213519066
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP QXG-25G2SF-CX6 Dual port SFP28 25GB

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **PCI-E**
- Maks. szybkość transmisji danych: **25000 Mbps**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3ae | IEEE 802.3by | IEEE 802.3ad | 802.1AX | IEEE 802.3az | IEEE 802.3ap | IEEE 802.1Q | 802.1P | IEEE 802.1Qaz**
- Producent: **Qnap**
- Przeznaczenie: **NAS**
- Rodzaj komunikacji: **przewodowa**
- SFP28 25 Gb/s: **2 szt.**
- Typ: **wewnętrzna**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

W obliczu rosnących wymagań dotyczących przepustowości i wydajności w sieci, adapter QNAP QXG-25G2SF-CX6 stanowi efektywne rozwiązanie. Ten dwuportowy adapter SFP28, oferujący szybkość 25 Gb/s, podnosi możliwości środowisk, serwerów i stacji roboczych. Dzięki niemu operacje przebiegają płynniej, nawet przy najbardziej obciążających zadaniach, co przekłada się na wzrost produktywności i zmniejszenie opóźnień w kluczowych systemach. Karta QXG-25G2SF-CX6 jest gotowa sprostać wyzwaniom współczesnych centrów danych oraz intensywnych procesów wejścia/wyjścia, pozwalając wykorzystać pełną moc obliczeniową Twojej infrastruktury.

Szybki transfer danych

Przyspieszenie udostępniania plików i obsługa wysokich wolumenów danych w Twojej organizacji stają się realne dzięki dostępowi do sieci 25GbE. Dwa porty SFP28, każdy z przepustowością 25 Gb/s, dostarczają znaczną pojemność. Ponadto, technologia agregacji portów (trunking) pozwala na rozszerzenie tej przepustowości do 50GbE, co jest praktycznym rozwiązaniem dla systemów wymagających najwyższej wydajności i skrócenia czasu reakcji. Karta QNAP QXG-25G2SF-CX6, wyposażona w układ NVIDIA Mellanox® ConnectX®-6 Lx SmartNIC, zapewnia solidne i efektywne połączenie, będące kluczowym elementem efektywności.

Usprawniona wirtualizacja z SR-IOV

Wydajność wirtualizacji wzrasta dzięki wsparciu karty sieciowej QNAP QXG-25G2SF-CX6 dla technologii SR-IOV (Single Root I/O Virtualization). Rozwiązanie to umożliwia maszynom wirtualnym bezpośrednie korzystanie z fizycznej przepustowości karty sieciowej, co przekłada się na ich większą stabilność i osiągi. Odczuwalne jest mniejsze obciążenie procesora serwera-hosta, gdyż operacje wejścia/wyjścia są procesowane bezpośrednio, a maszyny wirtualne uzyskują dedykowane zasoby. Jest to szczególnie przydatne w środowiskach z dużą intensywnością operacji I/O, gdzie minimalizacja opóźnień jest istotna dla działania aplikacji.

Lepsza wydajność VMware® dzięki RoCE

Zmniejszenie opóźnień i zwiększenie efektywności w środowiskach wirtualizacji VMware® staje się możliwe dzięki obsłudze protokołu RoCE (Remote Direct Memory Access over Converged Ethernet) przez kartę QXG-25G2SF-CX6. Funkcja ta pozwala na bezpośredni dostęp do sieci w pamięci RAM, co prowadzi do szybszego przetwarzania danych i większej responsywności aplikacji. Jest to niezwykle ważne w zastosowaniach wymagających niskich opóźnień, takich jak obsługa baz danych czy systemów analitycznych, gdzie każda milisekunda ma znaczenie. Integracja RoCE w QNAP QXG-25G2SF-CX6 pozytywnie wpływa na funkcjonowanie całej infrastruktury wirtualnej.

Szeroka kompatybilność i łatwa konfiguracja

Karta QXG-25G2SF-CX6 wyróżnia się szeroką kompatybilnością, co czyni ją elastycznym komponentem dla wielu środowisk IT. Można ją stosować nie tylko z urządzeniami QNAP, ale również z systemami ® 10, Windows Server® oraz Linux® (po zainstalowaniu odpowiedniego sterownika). Ta uniwersalność pozwala na wykorzystanie jej potencjału w szerokiej gamie aplikacji i usług. Prosty montaż, dzięki interfejsowi PCI-E Gen4 (kompatybilnemu również z Gen3 i Gen2), umożliwia łatwą integrację z istniejącymi systemami, jednocześnie przygotowując Twoją infrastrukturę na przyszłe potrzeby łączności.

Stabilna infrastruktura sieciowa

Wybór karty QNAP QXG-25G2SF-CX6 to inwestycja w wydajność i stabilność sieci, odpowiadająca na obecne wyzwania biznesowe. Kontroler NVIDIA Mellanox® ConnectX®-6 Lx SmartNIC jest podstawą jej działania, zapewniając nie tylko wysoką wydajność, ale także niezawodność niezbędną w kluczowych zastosowaniach. Zwiększona gęstość przepustowości, połączona ze zmniejszeniem liczby niezbędnych połączeń, przyczynia się do uproszczenia okablowania i obniżenia kosztów operacyjnych. Jednocześnie, odczuwalnie przyspiesza udostępnianie plików i transfer danych w Twojej sieci.

QNAP QXG-25G2SF-CX6 Dual port SFP28 25GB