

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/karta-sieciowa-qnap-dual-port-25gbe-qxg-25g2sf-cx6-p-2475.html>



Karta sieciowa QNAP Dual Port 25GbE QXG-25G2SF-CX6

Cena	2 392,60 zł
Dostępność	Mała ilość
Numer katalogowy	QNA_QXG25G2SFCX6
Kod producenta	QXG-25G2SF-CX6
Kod EAN	4713213519066
Producent	QNAP

Opis produktu

Dwuportowa karta sieciowa 25 GbE
Kontroler: NVIDIA Mellanox® ConnectX®-6 Lx SmartNIC
Złącze: 2 x SFP28
Interfejs PCIe: PCIe Gen4 (wstecznie kompatybilny z Gen3/Gen2)
Prędkości transmisji: 25 Gb/s/10 Gb/s
Obsługiwane systemy operacyjne: QTS; Windows (wymagany [sterownik](#)); Linux (wymagany [sterownik](#))
Obsługiwane urządzenia QNAP NAS: Modele z gniazdami PCIe (wymagane 1 wolne gniazdo)
Uchwyt: W zestawie fabrycznie zainstalowany uchwyt niskoprofilowy; w pakiecie znajdują się specjalne uchwyty pełnej wysokości (dla wybranych urządzeń QNAP NAS).
Port i kabel: Kabel SFP28 DAC (3M) lub urządzenie nadawczo-odbiorcze SFP28 OPTIC

Uwaga:
Karty sieciowe 25GbE zostały zaprojektowane do zastosowań z dużymi ilościami danych i w biznesowych środowiskach IT. Aby w pełni wykorzystać potencjał transmisji 25GbE, wymagana jest wysokiej wydajności konfiguracja sprzętowa, w tym:
1) Co najmniej trzy stacje robocze, wyposażone w procesory Intel® Core™ i5/i7 (lub podobne) obsługujące częstotliwość 3,3 GHz (lub wyższą), oraz dyski NVMe SSD.
2) Serwer QNAP NAS, wyposażony w procesor Intel® Core™ i5/i7 (lub podobny) z dyskami NVMe SSD i/lub dyskami SATA SSD typu Enterprise (SLC/MLC). Zalecanych jest co najmniej 12 dysków SSD.

Specyfikacja sprzętowa

Przewód	CAB-DAC30M-SFP28,CAB-DAC15M-SFP28,TRX-25GSFP28-SR	
	Kontroler	NVIDIA Mellanox ConnectX-6 Lx
	Liczba portów	2 SFP28
	Złącze	SFP28
	PCIe i szyny	PCIe Gen4 x 8
	Prędkości transmisji	25Gb/s/10Gb/s
	Standardy IEEE	IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet 25/50 Ethernet Consortium 25G i 50G z obsługą wszystkich trybów FEC IEEE 802.3by 25G z obsługą wszystkich trybów FEC IEEE 802.3ad, 802.1AX, agregacja łączy IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (obsługuje tylko tryb 10G) IEEE 802.3ap automatyczna negocjacja i rozruch KR IEEE 802.1Q, 802.1P — znaczniki i priorytety VLAN IEEE 802.1Qaz (ETS)
	Uchwyt	Fabrycznie zainstalowany uchwyt niskoprofilowy; w pakiecie znajdują się uchwyty pełnej wysokości (dla wybranych urządzeń QNAP NAS)
	Obsługa SR-IOV	TAK
	Obsługa RDMA przez konwergentny	TAK

Ethernet (RoCE), Zero Touch RoCE (ZTR)	
Obsługa wstawiania/usuwania VLAN	TAK
Obsługa iSER	TAK
Obsługa NVGRE, VXLAN, Geneve	TAK
Ile funkcji wirtualnych	512
Ile funkcji fizycznych na hosta	8
System operacyjny serwerów NAS	System QTS 4.5.2 / QuTS hero 4.5.3(lub nowszej wersji; za
	Windows (wymagany sterownik); Linux (wymagany sterow
Obsługiwane urządzenia QNAP NAS	Modele z gniazdami PCIe (wymagane 1 wolne gniazdo)
Obsługa Ubuntu Commercial Linux	Ubuntu 18.04/20.04
Distribution	
Obsługa Windows	Windows 8/10
Port i kabel	Kabel SFP28 DAC (3M) lub wkładka SFP28 OPTIC
Zawartość opakowania	1 karta sieciowa; 1 QIG; 3 uchwyty