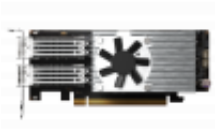


Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/karta-sieciowa-qnap-2-x-qsfp28-100gbe-qxg-100g2sf-e810-p-2548.html>



Karta sieciowa QNAP 2 x QSFP28 100GbE QXG-100G2SF-E810

Cena	5 323,40 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_QXG100G2SFE810
Kod producenta	QXG-100G2SF-E810
Kod EAN	4713213519141
Producent	QNAP

Opis produktu

QNAP QXG-100G2SF-E810

Dwuportowa karta sieciowa 100 GbE QXG-100G2SF-E810 z kontrolerem Intel® Ethernet E810 obsługuje PCIe 4.0 i zapewnia przepustowość do 100 Gb/s, pozwalającą pokonać wąskie gardła wydajności. Dzięki obsłudze iWARP/RDMA i SR-IOV (wkrótce dostępne) model QXG-100G2SF-E810 znacznie zwiększa wydajność sieci i stanowi idealne rozwiązanie w przypadku zastosowań obejmujących intensywne we/wy, dla których ważne są niewielkie opóźnienia, i centra danych. Model QXG-100G2SF-E810 to idealne rozwiązanie dla pamięci masowych typu all-flash, umożliwiające wykorzystanie maksymalnego potencjału wydajności w zakresie stale wzrastających wymagań IT.

Cechy wyjątkowe QNAP QXG-100G2SF-E810:

- Kartę sieciową QXG-100G2SF-E810 można podłączyć do przełącznika przy użyciu kabla QSFP28 lub QSFP28 do (4) SFP28. Możesz nawet skonfigurować redundancję sieci na potrzeby awaryjnego przełączania sieci za pośrednictwem przełącznika, w celu zapewnienia ciągłego działania i wysokiej dostępności.
- Flagowa pamięć masowa QNAP TS-h2490FU NVMe typu all-flash z obsługą 24 (dwudziestu czterech) dysków SSD U.2 NVMe Gen 3 x4 jest wyposażona w gniazdo PCIe Gen 4 x16, dzięki któremu QXG-100G2SF-E810 może w pełni wykorzystać wydajność 100 Gb/s i wyeliminować wąskie gardła w nowoczesnych centrach danych, wirtualizacji, aplikacjach chmurowych i krytycznych zadaniach tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych.
- Oprócz urządzeń QNAP, model QXG-100G2SF-E810 obsługuje wiele platform (w tym Windows Server® 2016 i 2019, i Linux®/Ubuntu®) umożliwia uzyskanie optymalnej wydajności biznesowej na potrzeby szerszego wachlarza aplikacji i usług systemowych. Większa gęstość przepustowości i redukcja liczby łączy pomagają zredukować okablowanie i koszty operacyjne.
- Urządzenie QXG-100G2SF-E810 obsługuje funkcję FEC w celu przeciwdziałania utracie pakietów — potencjalnie częstego problemu w szybkich, długodystansowych sieciach. Funkcja FEC pomaga stronie odbierającej wykryć i odzyskać utracone dane w celu skorygowania błędów bitowych, zapewniając w ten sposób niezawodną transmisję danych przez „zakłócone” kanały komunikacyjne. Dzięki trzem trybom FEC można użyć odpowiedniego kabla i przełącznika, aby zbudować optymalne środowisko sieciowe.

Specyfikacja sprzętowa

Kontroler	Kontroler Intel Ethernet E810-CAM2	2 porty QSFP28
	Liczba portów	QSFP28
	Złącze	PCIe 4.0 x16 (zgodny z PCIe 3.0 x16)
	PCIe i szyny	100Gb/s
	Prędkości transmisji	Norma IEEE 802.3-2018
	Standardy IEEE	Norma IEEE 802.3cd-2018
		IEEE P802.3bd-2011
		Norma IEEE 802.1D-2004
		Norma IEEE 802.1Q-2011
		Norma IEEE 802.1AX-2008
		IEEE P802.1Qbb-2011

Uchwyt

Obsługa SR-IOV
Obsługa iSER
Obsługa NVGRE, VXLAN, Geneve
Poziomy QoS przy wejściu i wyjściu 1K
System operacyjny serwerów NAS

Obsługiwane urządzenia QNAP NAS
Obsługa Ubuntu Commercial Linux
Distribution
Port i kabel
Zawartość opakowania

IEEE P802.1Qbg-2012

IEEE P802.1BR/D3.3

Norma IEEE 802.1AB-2009

Fabrycznie zainstalowany uchwyt niskoprofilowy; w pakiecie
wysokości (dla wybranych urządzeń QNAP NAS)

tak

tak

tak

QoS w procesorze

QTS/QuTS hero (zalecamy aktualizację do najnowszej wersji)

Linux ([wymagany sterownik](#))

Modele z gniazdami PCIe (wymagane 1 wolne gniazdo)

Ubuntu 18.04/20.04

Kabel QSFP28 DAC lub urządzenie nadawczo-odbiorcze SFP
1 karta sieciowa; 1 QIG; 2 uchwyty

Kompatybilność

TS-h2490FU-7302P-256G;

TS-h2490FU-7302P-128G;

TS-h2490FU-7232P-64G