



Dual-port 100 GbE network expansion card

Řadič	NVIDIA Mellanox ConnectX-6 Dx
Počet portů	2 x QSFP28
Konektor	QSFP28
PCIe a kanály	PCIe 4.0 x16 (kompatibilní s PCIe 3.0 x16)
Přenosové rychlosti	1/10/25/40/50/100/200 Gb/s Ethernet PAM4/NRZ
Normy IEEE	<ul style="list-style-type: none"> > IEEE 802.3bs, 200 Gigabit Ethernet > IEEE 802.3cd, 50, 100 a 200 Gigabit Ethernet > IEEE 802.3bj, 802.3bm 100 Gigabit Ethernet > IEEE 802.3by, 25, 50 Gigabit Ethernet podporující všechny režimy FEC > IEEE 802.3ba 40 Gigabit Ethernet > IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet > IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (podporuje pouze režim „Fast-Wake“) > Automatické vyjednávání na bázi IEEE 802.3ap a spouštění KR > Agregace linek IEEE 802.3ad, 802.1AX > Značky a priorita IEEE 802.1Q, 802.1P VLAN > IEEE 802.1Qaz (ETS) > IEEE 802.1Qbb (PFC) > IEEE 802.1Qbg > Ethernet Consortium 25/50 „Low Latency FEC“ pro linky 50GE/100GE/200GE PAM4 > PCI Express Gen3 a Gen4
Držák	Předinstalovaný nízkoprofilový držák; specializované držáky s úplnou výškou (pro vybraná zařízení QNAP NAS) jsou obsaženy v balení
Podpora SR-IOV	Ano
Podpora hardwarového akcelérátoru šifrování	Ano
Podpora RDMA over Converged Ethernet (RoCE), Zero Touch RoCE (ZTR)	Ano
Podpora vložení/vyřazení VLAN	Ano
Podpora iSER	Ano

Podpora NVGRE, VXLAN, Geneve	Ano
Kolik virtuálních funkcí	1K virtuálních funkcí na port
Kolik fyzických funkcí na hostitele	8 fyzických funkcí
Podporované operační systémy NAS	QTS (doporučujeme upgrade na nejnovější verzi) ; Windows (vyžadován ovladač); Linux (vyžadován ovladač)
Podporované QNAP NAS	Modely se sloty PCIe (požadován je 1 volný slot)
Podpora Ubuntu Commercial Linux Distribution	Ubuntu 18.04/20.04
Podpora Windows	Windows 8/10
Port a kabel	QSFP28 DAC cable or QSFP28 OPTIC transceiver
Obsah balení	1 x síťová karta; 1 x QIG; 2 x držáky

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.