

XTENDLAN XL-ENW-9920



Cena celkem:	21 624 Kč (bez DPH: 17 871 Kč)
Kód zboží:	NETXTE6474
Part No.:	XL-ENW-9920
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan XL-ENW-9920

1portová 100G síťová karta PCI Express v4.0 x16. Díky vysoké propustnosti a 100G rozhraní je **vhodná pro datová centra, cloud aplikace, datová úložiště** atd.



[Síťové karty 100Gbit - budování extra výkonných systémů](#)

Hardwarové akcelerace pro zpracování datových paketů, technologie aplikační fronty (podpora NVMe Fabric TCP), selektivní podpora funkcí RDMA, iWARP a RoCE v2, zpětně kompatibilní s PCIe v3.0 a v2.0, škálovatelná technologie ADQ pro zvýšení výkonu a kritické procesy, ADQ využívá optimalizovanou cestu aplikačních vláken k datům, informace a funkce omezování rychlosti specifické pro danou aplikaci.

- 1portová 100G síťová karta PCI Express v4.0 x16 (PCIe), 1x QSFP28 Ethernet (Intel E810)
- iWARP a RoCE v2 Remote Direct Memory Access (RDMA)
- Intel Ethernet Adaptive Virtual Function (Intel Ethernet AVF)
- Rozšířená server virtualizace (256 VFs, 768 VSIs)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (v1 a v2) s časovým značením na paketu (time stamping)
- Podpora iSCSI, Jumbo Frames, DPDK, PXE, RDMA (iWARP, RoCE v2), síťová virtualizace (SR-IOV, VxLAN, GENEVE, GRE)
- Nepodporuje funkce WoL a FCoE
- Poloviční i plná výška záslepky

Protokoly:

802.3bj 100G Base Ethernet
802.3cd 50 Gb/s
P802.3by 25 Gb/s
802.3ae 10G Base-X
802.3x Full Duplex and flow control
802.3az
802.3AS
802.1Q VLAN
802.1Qaz
802.1Qbb
802.1x
802.1bd
1588 v1 & v2

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: PCI-E 4.0 x16 (zpětně kompatibilní s v3.0 a v2.0)

Čipová sada: Intel E810

Porty: 1x QSFP28

Rychlost přenosu dat: 100 Gbps (10/25/50/100 GbE)

Příkon: 15 W (max. 27,1 W)

Pracovní teplota: 0 až +55 °C

Rozměry: 171,5 x 120 x 21 mm

Podporovaná prostředí a systémy:

Windows Server 2016 R2, 2019 R2

CentOS/RHEL 7.x nebo novější

Ubuntu 16.x nebo novější

FreeBSD 11.x/12.x nebo novější