

## XTENDLAN XL-ENW-9920



Cena celkem:	<b>21 624 Kč</b> <b>(bez DPH: 17 871 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>23 786 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 162 Kč</b>
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