

## XTENDLAN XL-ENW-1016



Cena celkem:	<b>2 912 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 407 Kč)</b>
Kód zboží:	NETXTE6720
Part No.:	XL-ENW-1016
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan XL-ENW-1016

**Výkonný síťový adaptér s 10G optickým rozhraním založený na řadiči Intel 82599 pro profesionální serverové aplikace.**

XL-ENW-1016 je jednobaný síťový adaptér s optickým 10G Ethernet rozhraním, který využívá výkonný řadič **Intel 82599**. Karta je navržena pro vysokorychlostní síťovou komunikaci v datových centrech a serverových prostředích, kde poskytuje špičkový výkon a spolehlivost.

Díky implementaci **Intel Virtualization Technology (VT-c)** na síťové úrovni výrazně zlepšuje celkový výkon systému ve virtualizovaném serverovém prostředí. Technologie zahrnuje hardwarové optimalizace jako **Virtual Machine Device Queue (VMDq)**, které snižují zatížení CPU přesunutím třídění dat z virtuálního monitoru (VMM) na síťový řadič.

- Rozhraní PCIe 2.0 (5.0GT/s) x4, kompatibilní s x8 a x16 sloty
- Hardwarová akcelerace TCP/UDP/IP verifikace, offload a TCP segmentace
- Podpora pokročilých bootovacích funkcí včetně iSCSI, FCoE a PXE
- Inteligentní technologie front optimalizovaná pro vícejádrové procesory
- On-chip vyvažování zátěže pro vyšší výkon 10 Gigabit Ethernetu
- Podpora Jumbo rámců pro efektivnější přenos velkých objemů dat
- Kompatibilita s širokou škálou operačních systémů Windows, Linux a VMware
- Podpora Energy Efficient Ethernet (EEE) pro optimalizaci spotřeby energie

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Řadič:** Intel 82599

**Rozhraní:** PCIe 2.0 (5.0GT/s) x4, kompatibilní s x8, x16

**Konektor:** 1x SFP+

**Přenosová rychlost:** 10 000 Mbps

**Podporované protokoly:** IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full Duplex, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3AD, IEEE 1588, IEEE 802.3az (EEE)

**Pokročilé funkce:** iSCSI, FCoE, PXE, DPDK, Jumbo Frames, UEFI

**Provozní teplota:** 0 °C až +55 °C

**Rozměry:** 133,1 × 120 × 21 mm

**Spotřeba:** 4,8 W

**LED indikátory:** ano