Radek Šťastný (pocitaceshop.cz)
rstastny@kykyryda.cz
608 774 403

06.05.26 20:21:14

XTENDLAN XL-ENW-9911

Cena celkem:	**8 674 Kč**
	(bez DPH: 7 169 Kč)
Běžná cena:	**9 542 Kč**
Ušetříte:	**867 Kč**
Kód zboží:	NETXTE6472
Part No.:	XL-ENW-9911
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan XL-ENW-9911

1portová 40G síťová karta PCI Express v3.0 x8. Díky vysoké propustnosti a 40G rozhraní je **vhodná pro datová centra, cloud aplikace, datová úložiště** atd.

Tento adaptér se používá především v serverovnách IDC, výkonných serverech a high-end zařízeních. Umožňuje jednoduchou integraci do jakéhokoli serveru s rozhraním PCI Express x8. Kromě správy funkcí MAC a PHY ethernetové vrstvy řídí řadič provoz datových tabulek PCI Express na své přepínací (linkové) a fyzické/logické vrstvě. Pomocí hardwarové akcelerace řadič odlehčuje hostiteli od úloh, jako jsou výpočty kontrolních součtů TCP/UDP/IP a rozčlenění TCP. Adaptér podporuje Intel PRO Smart Install a nový Intel PROSet určený pro Microsoft Device Manager, který zjednodušuje instalaci a správu.

- 1portový 40Gigabitový síťový adaptér
- PCI Express (PCIe) 3.0, 8.0 GT/s, x8 linek (kompatibilní s x16)
- Připojení QSFP+
- Virtualizace sítě
- Podpora DCB/DCB-X
- Přerušení signálu zpráv (MSI-X)
- Škálování na straně příjmu - Receive Side Scaling (RSS)
- Odlehčení velkého objemu odesílaných dat - Large Send Offload (LSO)
- Podpora PXE, iSCSI, FCoE, DPDK, VMDq, Jumbo Frames, RSS, PCI-SIG*SR-IOV, síťová virtualizace (VXLAN, NVGRE, Geneve, Network Service Headers (NSH), VEPA, VEB)
- Nepodporuje funkci WoL
- Poloviční i plná výška záslepky

Protokoly:
802.3ba 40Gigabit Ethernet
802.3x Full Duplex and flow control
802.3BD
802.1AS
802.1Q VLAN
802.3AD
802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)
802.3ap

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: PCI-E 3.0 x8 (zpětně kompatibilní s v2.1 a v2.0)
Čipová sada: Intel XL710

Porty: 1x QSFP+ (Base-SR, Base-LR, Base-Cu)
Rychlost přenosu dat: 40 Gbps
Příkon: 4,6 W
Pracovní teplota: 0 až +55 °C
Rozměry: 165 x 120 x 21 mm
Podporovaná prostředí a systémy:
Windows 7/8/8.1/10
Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016 R2, 2019, 2019 R2
Linux Stable Kernel verze 3.x/4.x nebo novější
Linux CentOS/RHEL 6.5/7.x nebo novější
Ubuntu 14.x/15.x/16.x nebo novější
VMware ESX/ESXi 4.x/5.x/6.x nebo novější