XtendLan XL-ENW-OCP-9012M

XtendLan XL-ENW-OCP-9012M; 2portová 10G Mezzanine síťová karta PCI Express v2.0 x8 (OCP 3.0) . Díky vysoké propustnosti a 10G rozhraní je vhodná pro datová centra, virtualizační a cloud aplikace, datová úložiště atd. Tato síťová karta poskytuje odolno...

Kód	NETXTE6476
PN	XL-ENW-OCP-9012M
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-ENW-OCP-9012M

2portová 10G Mezzanine síťová karta PCI Express v2.0 x8 (OCP 3.0). Díky vysoké propustnosti a 10G rozhraní je **vhodná pro datová centra, virtualizační a cloud aplikace, datová úložiště** atd.

Tato síťová karta poskytuje odolnost proti poruchám a redundanci ve skupině prostřednictvím více portových svazků současně, aby byl zaručen síťový výkon a rozšířena šířka pásma sítě. Umožňuje autodetekci v reálném čase a směrování provozu z poruchových portů na ostatní členy dané skupiny, aby bylo možné pokračovat v provozu pro nepřerušenou komunikaci. Kromě bezstavové odinstalace může tato adaptivní karta také distribuovat síťový provoz na procesorové jádro, čímž zlepšuje propustnost sítě.

- Mezzanine karta, standard IEEE P1386.1, určeno do serverů v datových centrech apod.
- 2portová 10G Mezzanine síťová karta PCI Express v2.0, OCP 3.0, 2x SFP+ Ethernet, řadič Intel 82599
- Navrženo pro fungování ve víceprocesorových systémech
- OCP 3.0 (Open Compute Project) - otevřená (volně dostupná a ne proprietární) forma a sestava pro servery v datových center
- Podpora iSCSI, Jumbo Frames, DPDK, PXE, FCoE
- Nepodporuje funkci WoL

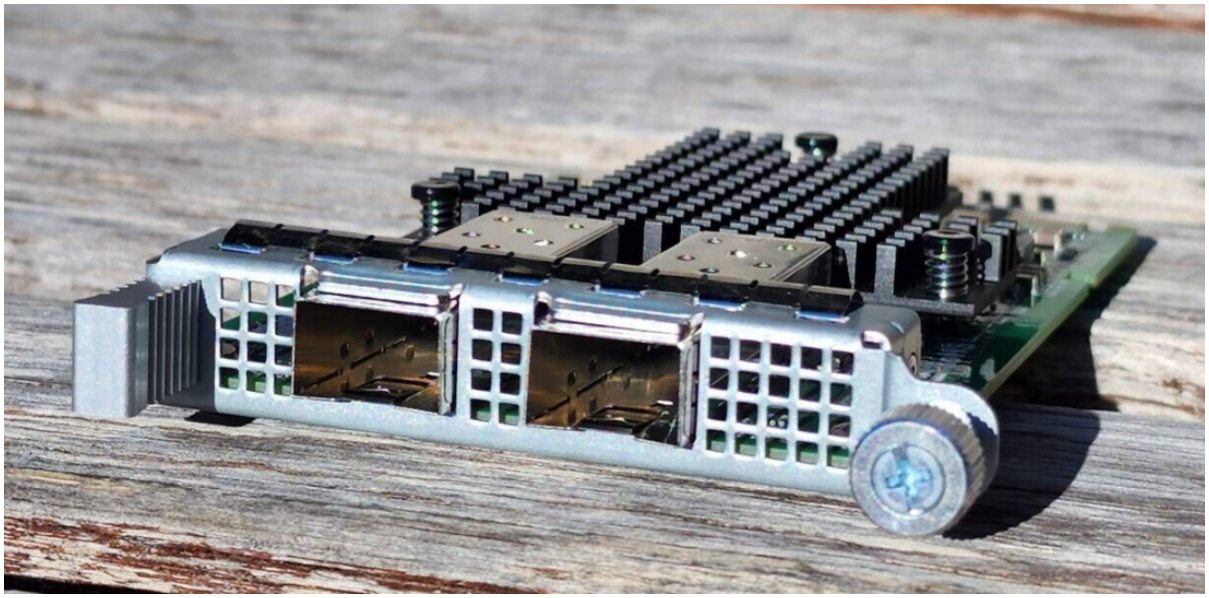
Open Compute Project (OCP) je organizace, která sdílí návrhy produktů pro datová centra a osvědčené postupy mezi společnostmi, jako jsou ARM, Meta, IBM, Wiwynn, Intel, Nokia, Google, Microsoft, Seagate Technology, Dell, Rackspace, Hewlett Packard Enterprise, NVIDIA, Cisco, Goldman Sachs, Fidelity, Lenovo a Alibaba Group.
PCI Mezzanine karta neboli PMC je deska s plošnými spoji vyrobená podle standardu IEEE P1386.1. Tento standard kombinuje vlastnosti sběrnice PCI s mechanickými rozměry formátu Common Mezzanine Card neboli CMC (standard IEEE 1386).

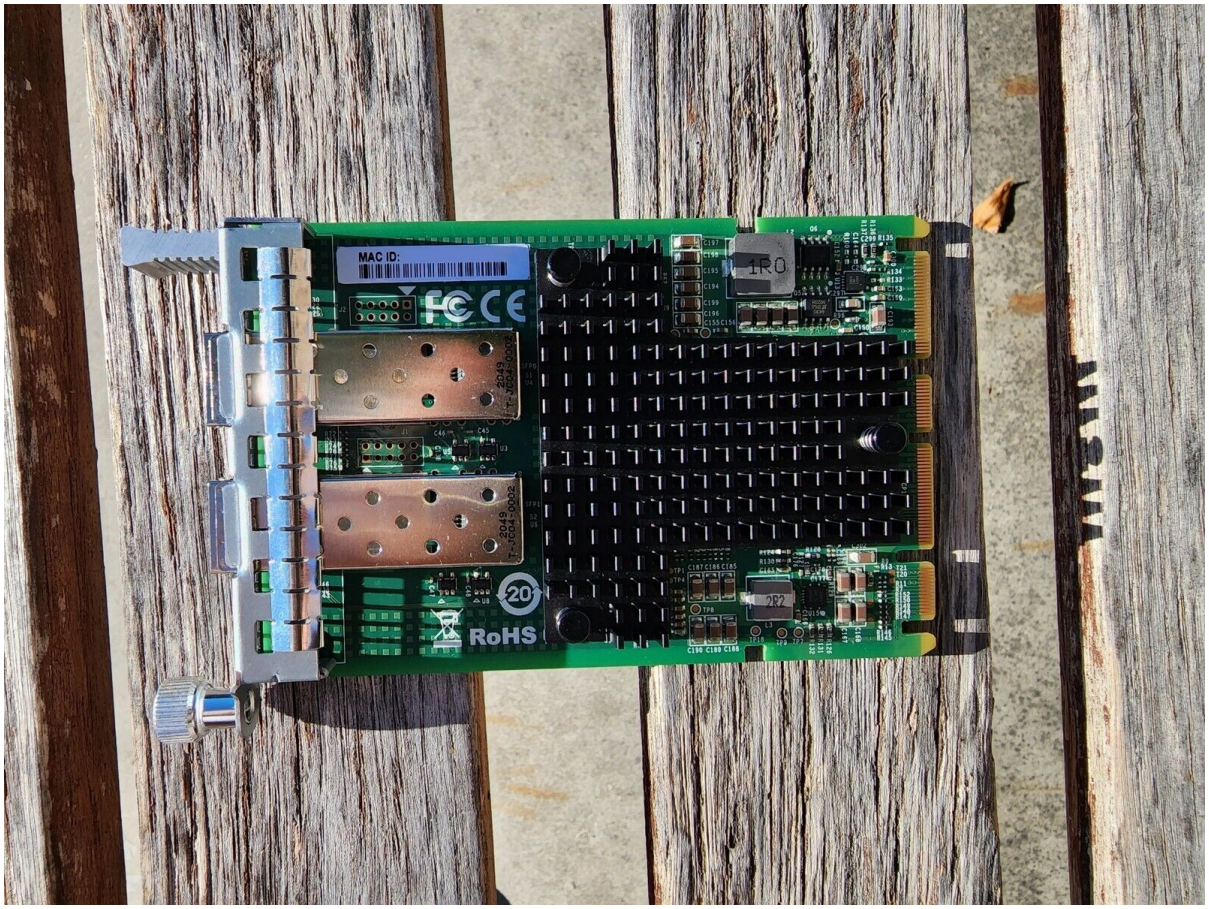
Protokoly:
802.3ae - 10Gigabit Ethernet po optice
802.3x - Full Duplex a Flow Control
802.1as
802.1q - VLAN
802.3ad
1588
802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)

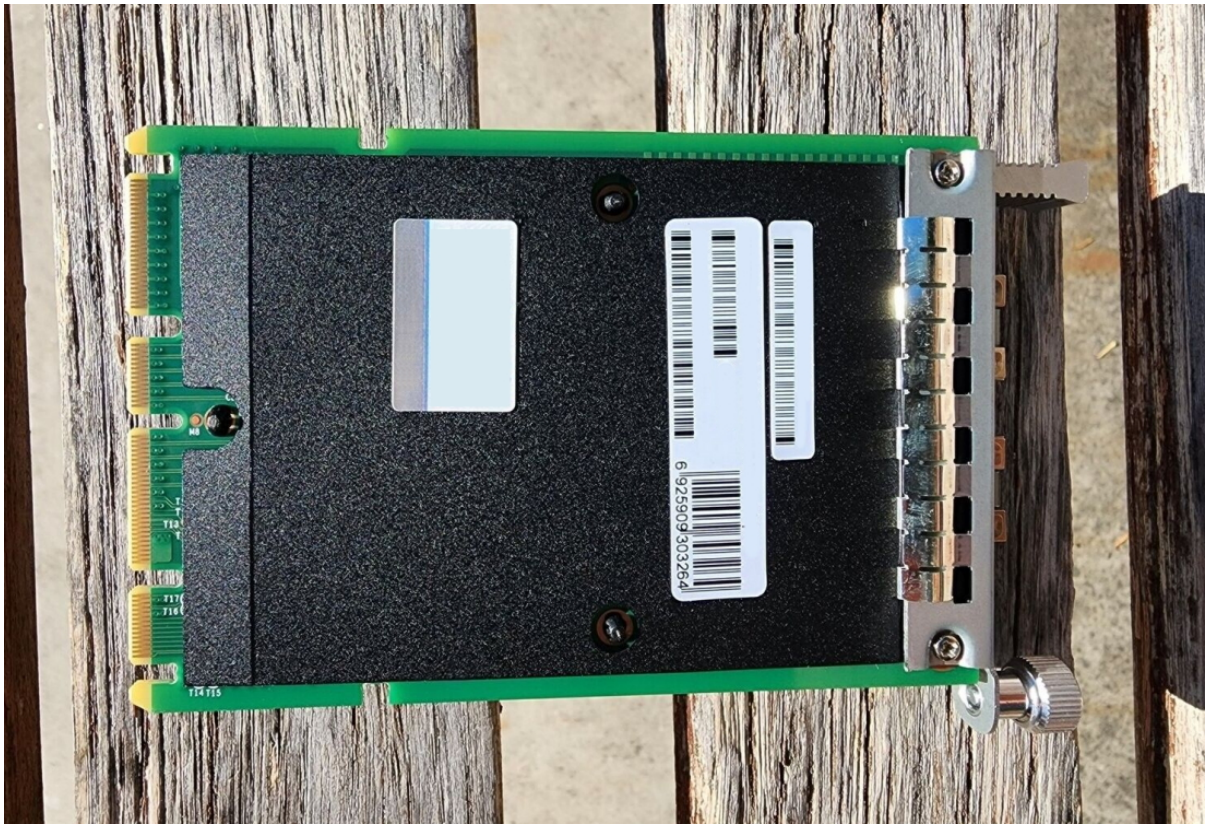
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: PCI-E x8 v2.0 (OCP 3.0)
Čipová sada: Intel 82599
Porty: 2x SFP+
Rychlost přenosu dat: 10 Gbps
Příkon: cca 8 W
Pracovní teplota: 0 až +55 °C
Rozměry: 115 x 76 mm

Podporovaná prostředí a systémy:
Windows 7/8/8.1/10
Windows Server 2003 R2, 2008 R2, 2012 R2, 2016 R2, 2019 R2
Linux Stable Kernel verze 2.6.32.x/3.x/4.x/5.x nebo novější
CentOS/RHEL 6.x/7.x nebo novější
Ubuntu 14.x/15.x/16.x nebo novější
VMware ESX/ESXi 4.x/5.x/6.x nebo novější






6 925909 303264