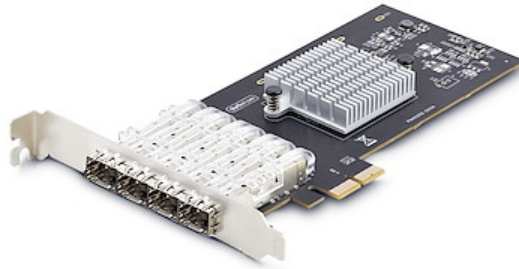


4-ports GbE SFP-nätverkskort, PCIe 2.0 x2, Intel I350-AM4 4x 1 GbE-styrenhet, 1000BASE koppar/fiberoptisk, Quad-Port Gigabit Ethernet NIC, bakpaneler för stationära datorer/servrar - Kompatibel med Windows och Linux

Produkt ID: P041GI-NETWORK-CARD



Lägg till upp till fyra 1 GbE SFP-moduler till en PCI Express (PCIe) 2.0 x2-kortplats (eller högre) i bakpanelen på en IT-administratörs arbetsstation eller server med denna 4-ports SFP-nätverksstyrenhet.

Nätverksstyrenheten har ett Intel I350-chip som är känt för sin tillförlitlighet och högpresterande kapacitet, med låg latens och lågt CPU-användande, vilket säkerställer smidig och effektiv överföring av nätverksdata. Detta är viktigt för affärsapplikationer och -tjänster. Stöd för VMDq-, SR-IOV- och Intel-® VT-c-teknik möjliggör förbättrad prestanda för virtuella maskiner, minskad CPU-belastning och förbättrade nätverksvirtualiseringsfunktioner. PCIe-nätverkskortet har stöd för PXE-start, vilket möjliggör centraliserad installation och uppdatering av operativsystem. Den har också stöd för 9K-jumboram, vilket minskar paketbelastningen och ger förbättrad dataöverföringseffektivitet. Stöd för VLAN-tagging möjliggör effektiv nätverkshantering och segmentering.

Nätverksgränssnittets styrenhet ansluts till en tillgänglig x2 PCI Express 2.0-expansionsplats (eller högre). Den är kompatibel med Windows Server 2012 och nyare, Windows 10 och nyare, Linux, VMware ESXi 7.x och Microsoft Hyper-V. Denna NIC är kompatibel med både MSA-kompatibla och märkta 1 GB SFP-moduler, samt direktanslutna koppelkablar (DAC).

Kortet har fyra SFP-platser för utbytbara SFP-moduler. Välj de sändtagarmoduler som bäst passar applikationens nätverksbehov, baserat på avstånd och kontakttyp. StarTech.com erbjuder ett brett utbud av SFP-sändtagarmoduler för att uppfylla många GbE-nätverksapplikationer.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Skapa en snabb och flexibel nätverksinfrastruktur i datacenter eller företagsnätverk

Funktioner

- **NÄTVERKSKORT I INTEL I350-SERIEN:** Högpresterande PCIe-nätverkskort med 4 portar och Intel I350-AM4-chipset ger fyra öppna SFP-platser för gigabit till en stationär dator eller server. Stöd för IPv4, IPv6, TCP/UDP-offloading, länkkaggregering
- **UPPLÅSTA 1 GB SFP-KORTPLATSER:** Fungerar med alla enkelläges/multiläges MSA-kompatibla eller märkta SFP-/DACC-moduler (Direct Attach Copper Cable). 1 Gbps (full-duplex) bandbredd per port. Fiber möjliggör längre kabeldragningar än kopparkablar samtidigt som den är immun mot EMI
- **KOMPATIBILITET:** Fungerar med Windows Server 2012 och senare, Windows 10 och senare, Linux, VMware ESXi 7.x och Microsoft Hyper-V. PCI Express-kortadapter för nätverk är kompatibelt med PCIe version 2.1/2.0 och fungerar i PCI Express x2 eller större expansionsplatser
- **GENOMTÄNKT DESIGN:** LED-indikatorer för övervakning av portstatus/aktivitet samt för att underlätta felsökning. Gigabit Ethernet NIC har en inbyggd kylfläns för att hålla styrkretsarna svala och säkerställa tillförlitlig, långvarig prestanda
- **IT-HANTERBARHET:** PXE-start för centraliserad distribution och uppdatering av operativsystem. Stöd för 9K-jumboram för minskad paketöverbastning. Stöd för VLAN-tagging för effektiv nätverkshantering. Stöd för Intels virtualiseringsteknik (VT-c, VMDq, SR-IOV)

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	Fiber Ethernet
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil
Industristandarder	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3ap 1000BASE-KX IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE802.3az (EEE)

 IEEE 8021AX (länkaggregering)
 IEEE 802.1Q (VLAN)
 PCI Express version 2.0

Chipset-ID Intel I350-AM4

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	1 Gbps
DDM	Ja
Kompatibla nätverk	1000 Mbps (1 Gbps)
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Allmänna specifikationer	Stöd för VMDq
	Stöd för Intel VT-c
	SR-IOV-stöd

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x2
Externa portar	4 - SFP-plats

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows 10, 11 Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 VMware ESXi 7.x Microsoft Hyper-V Linux 2.4.x och senare - endast LTS-versioner
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Denna produkt stöder inte 10/100 Mbps SFP-moduler.
	Hastigheter och avstånd för fiberdataöverföring beror på vilken SFP-modul som används (säljs separat)

Indikatorer		
	LED-indikatorer	4 - Länk-hastighet: Lyser grönt för 1 Gbps nätverksanslutning 4 - Länkstatus: Lyser grönt för aktiv länk. Blinkar för aktivitet
Ström		
	Power Source	Bus driven
	Strömförbrukning	3.5 W
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Luftfuktighet	5% ~ 90 % RH (icke-kondenserande)
Utseende		
	Färg	Svart
	Produktlängd	6.6 in [16.7 cm]
	Produktbredd	3.3 in [8.3 cm]
	Produkthöjd	0.4 in [1.0 cm]
	Produktvikt	0.0 oz [0.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	8.1 in [20.7 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.5 in [3.8 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	4.8 oz [135.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Öppet SFP-nätverkskort

1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.