

4 poorts gigabit ethernet netwerkkaart - PCI Express - Intel 1350 NIC

Productcode: ST4000SPEXI



Hier is een betrouwbare en voordelige manier om vier krachtige gigabit Ethernetpoorten toe te voegen aan uw server of desktopcomputer, via één PCI Express-sleuf.

Deze Gigabit Ethernet netwerkkaart maakt gebruik van de Intel® I350-AM4 chipset, die is ontworpen voor de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer. De Intel chip biedt een aantal geavanceerde driveropties waaronder IEEE 802.3ad linkaggregatie/teamingondersteuning, waardoor u extra bandbreedte aan uw systeem kunt toevoegen.

De netwerkkaart voldoet aan IEEE 802.3/u/ab specificaties en biedt volledige ondersteuning voor high-performance 4-kanaals netwerken en een maximale doorvoercapaciteit tot 1000 Mbps in elke richting (2000 Mbps in total) - tot tien keer sneller dan 10/100 Ethernet.

Met de 4-poorts gigabit netwerkkaart hebt u eenvoudig toegang tot meerdere netwerken. Het biedt een voordelige oplossing voor IT-professionals bij overheidsinstanties, opleidingsinstellingen, bedrijven, zorgverleners of bedrijfsomgevingen waar toegang tot meerdere netwerken vanaf talrijke werkstations nodig is. De serveradapterkaart biedt u vier redundante, onafhankelijke gigabit Ethernetpoorten en ondersteunt geavanceerde functies zoals Jumbo Frames en VLAN Tagging.

Deze veelzijdige PCIe Gigabit NIC is compatibel met een breed scala van besturingssystemen en is geschikt voor vele zakelijke en bedrijfsapplicaties, inclusief gevirtualiseerde omgevingen met meerdere besturingssystemen, die meerdere gedeelde of speciale NIC's vereisen. De 4-poorts gigabit netwerkkaart is uitgerust met Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c), die systeemplatentie vermindert en de doorvoercapaciteit van netwerken verbetert. De vier speciale poorten bieden u de mogelijkheid netwerkefficiëntie van uw gevirtualiseerde server te maximaliseren en een alerter datacentrum te creëren.

Met een dubbel profiel design kan de PCI Express netwerkkaart gemakkelijk worden geïnstalleerd in een breed scala van computers/serverchassis, ongeacht de vormfactor. De kaart wordt geleverd met een volledige steun, terwijl een low profile/halfhoge installatiesteun wordt meegeleverd in het geval u

deze nodig hebt.

De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Gemakkelijk toegang tot meerdere netwerken, ideaal voor overheidsinstanties, opleidingsinstellingen, zorgverleners, bedrijven of andere high-end serverapplicaties
- Voeg meer netwerkpoorten toe aan een werkstation of server, voor redundantie of virtualisatie
- Ideaal voor desktop pc-cliënten, servers en werkstations met weinig beschikbare PCI Express-sleuven
- Een effectieve vervangende Ethernet netwerkkaart voor oudere apparatuur

Eigenschappen

- Voeg vier 10/100/1000 RJ-45 Ethernetpoorten toe aan een client, server of desktop via één PCIe-sleuf
- Intel I350-AM4 chipset met Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- PXE netwerk boot
- Voldoet aan alle IEEE 802.3, IEEE 802.3u en IEEE 802.3ab specificaties

- Ondersteunt Auto MDIX
- Ondersteunt auto-negotiation
- Ondersteunt Wake-on-LAN
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Ondersteunt IEEE 802.1q VLAN Tagging
- Volledig of low-profile installatie (LP-steun meegeleverd)
- Full-duplex ondersteuning
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging
	IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Chipsetcode	Intel - I350-AM4

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex)
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja

	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Connector(en)	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 4 - RJ-45
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x en hoger Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf
	Notitie	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
Indicatoren	LED-indicatoren	4 - 100/1000 Mbps indicator 4 - Verbinding/activiteit
Voeding	Vermogensopname	4.4W
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke		

eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	5.2 in [13.2 cm]
Breedte product	0.7 in [1.8 cm]
Hoogte product	4.7 in [12.0 cm]
Gewicht product	3.2 oz [90.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.8 in [19.8 cm]
Breedte Verpakking	15.4 in [39.2 cm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [3.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.5 oz [156.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4-poorts netwerkkaart
	1 - Low-profile bracket
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.