

1-Port Gigabit PCIe Ethernet Adapter Kaart, 1Gbps PCIe Netwerkkkaart,  
10/100/1000Mbps PCI Express NIC, Realtek RTL8111H, Windows en Linux, TAA

Productcode: ST1000SPEX2T



Deze TAA-compliant Gigabit Ethernet Adapter Kaart voegt een Gigabit Ethernet interface toe aan een desktop of server.

Deze 1-port netwerkkkaart is plug-and-play compatibel, met automatisch geïnstalleerde drivers op de belangrijkste besturingssystemen zoals Windows, Windows Server en Linux. De kaart is compatibel met Intel- en AMD-hardwareplatforms die met PCI Express x1, x2, x4, x8 of x16- slots zijn uitgerust.

Deze netwerkkkaart beschikt over linksnelheid en activiteit LED-indicators om visueel de netwerksnelheid te controleren en problemen op te lossen.

Deze PCIe netwerkadapter ondersteunt 9K jumbo frames om de pakketoverhead te minimaliseren, Wake-on-LAN (WoL) om op afstand het systeem op te starten, auto-negotiation tussen 10/100/1000Mbps en VLAN's voor vereenvoudigd netwerkbeheer.

De PCI Express NIC wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde standaard profile beugel voor grote desktops en servers, en beschikt daarnaast ook over een low-profile beugel voor compatibiliteit met computers met een kleine vormfactor.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Voeg een Ethernetpoort toe aan een workstation of servercomputer, voor redundantie of overbrugging

## Eigenschappen

- **TAA-COMPLIANT GIGABIT ETHERNET KAART:** Netwerkkkaart met Realtek RTL8111H chip voegt een Gigabit ethernet interface toe aan een desktop/server; Linksnelheid en activiteit LED indicators helpen om problemen op te lossen en netwerksnelheden te bevestigen
- **PLUG & PLAY:** NIC drivers worden automatisch geïnstalleerd in de meeste grote besturingssystemen waaronder Windows, Windows Server en Linux; Werkt met Intel en AMD hardware platforms met een PCI Express x1, x2, x4, x8 of x16 slot
- **PRESTATIES & BEHEER:** PCIe Network Adapter Kaart ondersteunt 9K jumbo frames om de pakketoverhead te verminderen, Wake-on-LAN (WoL) om het systeem op afstand op te starten, auto-negotiation tussen 10/100/1000Mbps en VLAN's voor efficiënt netwerkbeheer
- **UNIVERSELE PASVORM:** PCI Express NIC wordt met een voorgeïnstalleerde standaard profile beugel geleverd voor grotere desktops en servers en wordt daarnaast ook geleverd met een low-profile beugel voor computers met een kleine vormfactor
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze PCIe Network Adapter Kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

---

### Hardware

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Garantiebeleid       | 2 Years                                       |
| Poorten              | 1                                             |
| Bus type             | PCI Express                                   |
| Kaarttype            | Standaard bracket (incl. low profile bracket) |
| Poorttype            | Geïntegreerd op kaart                         |
| Industriestandaarden | IEEE 802.3                                    |
|                      | IEEE 802.3u                                   |
|                      | IEEE 802.3x                                   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | IEEE 802.3ab                                                                                                                                                                                                        |
| Chipsetcode                 | Realtek - RTL8111H                                                                                                                                                                                                  |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Prestaties                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| Wake On Lan                 | Ja                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximale overdrachtsnelheid | 1000Mbps                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibele netwerken       | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                    |
| Auto MDIX                   | Ja                                                                                                                                                                                                                  |
| PXE                         | Nee                                                                                                                                                                                                                 |
| Jumbo Frame Support         | 9K max.                                                                                                                                                                                                             |
| Promiscuous Mode            | Ja                                                                                                                                                                                                                  |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Connector(en)               |                                                                                                                                                                                                                     |
| Externe poorten             | 1 - RJ-45                                                                                                                                                                                                           |
| Hostaansluitingen           | 1 - PCI Express x1                                                                                                                                                                                                  |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Software                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| Besturingssystemen          | Windows 8/8.1, 10, 11<br>Windows Server 2016, 2019, 2022<br>Linux 2.4.x en hoger - Enkel LTS Versies                                                                                                                |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicatoren                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| LED-indicatoren             | 1 - Rechter LED: Link/Activiteit<br>Vast groen: Link is Actief<br>Knipperend groen: Activiteit<br>Uit: Niet actieve link<br>1 - Linker LED: Link Snelheid<br>Vasr groen: 1Gbps link<br>Vast oranje: 10/100Mbps link |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Voeding                     |                                                                                                                                                                                                                     |

|                                 | Voedingsbron             | Busvoeding                    |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Gebruiksomgeving</b>         |                          |                               |
|                                 | Bedrijfstemperatuur      | 5°C to 70°C (41°F to 158°F)   |
|                                 | Opslagtemperatuur        | 0°C to 80°C (32°F to 176°F)   |
|                                 | Vochtigheid              | 10% ~ 80% (niet-condenserend) |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>    |                          |                               |
|                                 | Kleur                    | Zwart                         |
|                                 | Lengte product           | 4.7 in [12.0 cm]              |
|                                 | Breedte product          | 2.6 in [6.7 cm]               |
|                                 | Hoogte product           | 0.7 in [1.8 cm]               |
|                                 | Gewicht product          | 1.1 oz [30.0 g]               |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    |                          |                               |
|                                 | Lengte Verpakking        | 5.6 in [14.3 cm]              |
|                                 | Breedte Verpakking       | 6.9 in [17.5 cm]              |
|                                 | Hoogte Verpakking        | 1.3 in [3.4 cm]               |
|                                 | Verzendgewicht (verpakt) | 3.3 oz [94.0 g]               |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> |                          |                               |
|                                 | Meegeleverd              | 1 - PCIe Kaart                |
|                                 |                          | 1 - Low-profile bracket       |
|                                 |                          | 1 - Quick-Start Handleiding   |
| <b>Garantiebepalingen</b>       |                          |                               |
|                                 | Warranty                 | 2 Jaar                        |

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