

## Scheda di rete Gigabit Ethernet a 4 porte - NIC PCI Express, Intel I350 - Adattatore PCIe a 4xRJ45

ID prodotto: ST4000SPEXI



Soluzione affidabile e conveniente per l'aggiunta di quattro porte Gigabit Ethernet dalle prestazioni elevate a server o PC desktop tramite uno slot PCI Express.

La scheda di rete Gigabit Ethernet è dotata del chipset Intel® I350-AM4, che offre potenza, prestazioni e funzionalità avanzate per connessioni di rete affidabili verso server o computer. Il chipset Intel offre opzioni avanzate del driver, tra cui il supporto di link aggregation/teaming IEEE 802.3ad per l'aggiunta di ulteriore larghezza di banda ai sistemi.

Conforme con gli standard IEEE 802.3/u/ab, la scheda di rete offre un supporto completo delle reti ad alte prestazioni e quattro canali con una velocità di trasferimento dei dati di fino a 1000 Mbps in entrambe le direzioni (2000 Mbps totali), fino a dieci volte più veloce di Ethernet 10/100.

La scheda di rete Gigabit a quattro porte semplifica l'accesso a reti multiple. Soluzione conveniente per i professionisti IT di ambienti aziendali, sanitari, formativi e governativi in cerca di un accesso a diverse reti da diverse workstation. Questa scheda di rete per server offre quattro porte Gigabit Ethernet ridondanti e indipendenti e supporta funzioni avanzate come i jumbo frame e il tagging VLAN.

La compatibilità con numerosi sistemi operativi rende la NIC PCIe Gigabit ideale per diverse applicazioni aziendali, tra cui gli ambienti virtualizzati con diversi sistemi operativi che richiedono più NIC condivise o dedicate. La scheda di rete Gigabit a 4 porte è dotata di Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c) che riduce la latenza di sistema e ottimizza il throughput di rete. Le quattro porte dedicate ottimizzano l'efficienza delle reti dei server virtualizzati e consentono di creare data center più flessibili.

Il design a doppio profilo semplifica l'installazione della scheda di rete PCI Express negli chassis di server o computer di qualsiasi fattore di forma. La scheda è dotata di una staffa di dimensioni complete e di una a basso profilo/mezza altezza per soddisfare tutte le esigenze di installazione.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.

USB Event Monitoring Utility: Consente di tracciare e memorizzare i dispositivi USB collegati

Per maggiori informazioni e per scaricare l'applicazione Connectivity Tools, visitare la pagina:  
[www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Consente di semplificare l'accesso a reti multiple: un prodotto ideale per il settore governativo, dell'istruzione, sanitario, aziendale o altre applicazioni server high-end
- Consente di aggiungere ulteriori porte di rete a workstation o server ai fini di ridondanza e virtualizzazione
- Ideale per workstation, server e PC desktop client con pochi slot PCI Express disponibili
- Scheda di rete Ethernet ideale per l'aggiornamento delle apparecchiature di precedente generazione

## Caratteristiche

- Consente di aggiungere quattro porte Ethernet RJ-45 10/100/1000 a client, server o PC desktop tramite un singolo slot PCIe
- Chipset Intel I350-AM4 con Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- Boot di rete PXE
- Conformità completa con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Supporto di Auto MDIX
- Supporto della negoziazione automatica

- Supporto di Wake-On-LAN
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- IEEE802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)
- Supporto del tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Installazione a profilo intero o basso (staffa inclusa per il basso profilo)
- Supporto full duplex
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility

---

#### Hardware

|                      |  |
|----------------------|--|
| Norme di garanzia    | 2 Years  |
| Porte                | 4  |
| Tipo bus             | PCI Express  |
| Tipo scheda          | Profilo standard (staffa basso profilo incl.)                        |
| Standard del settore | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
|                      | Tagging VLAN IEEE 802.1Q   |
|                      | Controllo del flusso full duplex IEEE 802.3x                         |
| ID chipset           | Intel - I350-AM4   |

---

#### Prestazioni

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Wake On Lan                            | Sì                      |
| Massima velocità di trasferimento dati | 2000 Mbps (full duplex) |
| Reti compatibili                       | 10/100/1000 Mbps        |
| Auto MDIX                              | Sì                      |
| Supporto modalità Full Duplex          | Sì                      |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Jumbo Frame Support   | 9K max.  |
| Protocolli supportati | IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) |

---

#### Connettore/i

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo/i connettori | 1 - PCI Express x4<br>4 - RJ-45 |
|-------------------|---------------------------------|

---

#### Software

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS |
|-------------------------------------|---|

---

#### Note/requisiti speciali

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Requisiti di sistema e cavi | Slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16) disponibile |
|-----------------------------|---|

---

#### Indicatori

|                |  |
|----------------|--|
| Indicatori LED | 4 - Spia 100/1000 Mbps<br>4 - Connessione/Attività |
|----------------|--|

---

#### Alimentazione

|                    |      |
|--------------------|------|
| Consumo energetico | 4.4W |
|--------------------|------|

---

#### Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 5°C to 50°C (41°F to 122°F)   |
| Temperatura di conservazione | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Umidità                      | 20% ~ 80% RH                  |

---

#### Caratteristiche fisiche

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Colore             | Nero             |
| Tipo enclosure     | Acciaio          |
| Lunghezza prodotto | 5.2 in [13.2 cm] |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Larghezza prodotto | 0.7 in [1.8 cm]  |
| Altezza prodotto   | 4.7 in [12.0 cm] |
| Peso prodotto      | 3.2 oz [90.0 g]  |

---

Informazioni confezione

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Quantità confezione          | 1                 |
| Lunghezza Confezione         | 7.8 in [19.8 cm]  |
| Package Width                | 15.4 in [39.2 cm] |
| Package Height               | 1.2 in [3.1 cm]   |
| Peso spedizione (confezione) | 5.5 oz [156.0 g]  |

---

Contenuto della confezione

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Incluso nella confezione | 1 - Scheda di rete a 4 porte |
|                          | 1 - Staffa a basso profilo   |
|                          | 1 - Manuale di istruzioni    |

---

Informazioni sulla garanzia

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Anni |
|----------|--------|

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.