

Scheda di rete PCIe Gigabit Power over Ethernet a 4 porte - Adattatore PCI express - Intel I350 NIC

StarTech ID: 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.

Connettività di rete affidabile e dalle prestazioni elevate

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.

Accesso conveniente a più reti

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.

Versatilità ed efficienza ottimizzate

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.

ST4000SPEXI è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

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

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Intel I350-AM4
Porte	4
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Standard del settore	Tagging VLAN IEEE 802.1Q
Standard del settore	Controllo del flusso full duplex IEEE 802.3x
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Tipo/i connettori	4 - PCI Express x4
Tipo/i connettori	4 - RJ-45
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS versions only</i>
Nota	Creating Intel® ANS teams and VLANs on Microsoft Windows® 10 is currently not supported. As a result, when created, teams and VLANs do not pass traffic. We expect that ANS will be supported on Microsoft Windows 10 client in a future release.
Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16) disponibile
Indicatori LED	4 - Spia 100/1000 Mbps

Indicatori LED	4 - Connessione/Attività
Consumo energetico	4.4W
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
Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
Colore	Nero
Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
Lunghezza prodotto	132 mm [5.2 in]
Peso prodotto	95 g [3.4 oz]
Peso spedizione (confezione)	168 g [5.9 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete a 4 porte
Incluso nella confezione	1 - Staffa a basso profilo
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certificazioni, report e compatibilità

 **RoHS Compliant**
Available

