

Scheda adattatore server di rete Gigabit Ethernet PCI Express (PCIe x4) a due porte - Intel i350 NIC

StarTech ID: ST2000SPEXI



La scheda di rete Gigabit a due porte PCI Express ST2000SPEXI permette di aggiungere due porte gigabit Ethernet a un computer desktop mediante un singolo slot PCI Express a quattro corsie (x4 o superiore). Ogni porta è interamente compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab per la negoziazione automatica tra 10/100/1000 Mbps.

Questa scheda di rete GbE a 2 porte si basa sul chipset Intel® I350 ad alte prestazioni che offre diverse opzioni avanzate per i driver, compreso il supporto di aggregazione di link/teaming IEEE 802.3ad permettendo l'aggiunta di ulteriore larghezza di banda al sistema. Il supporto di frame Jumbo, funzionamento full duplex e il tagging VLAN 802.1q facilita la creazione di una configurazione di rete efficiente.

Utile anche per le applicazioni di virtualizzazione (controllare il software VM per la compatibilità del chipset) o l'impostazione di una configurazione host dual-homed, questa scheda di rete a due porte consente il supporto di diversi scenari di rete complessi per soddisfare le esigenze aziendali. Per una maggiore versatilità, la scheda controller è dotata di una staffa di profilo standard e include una staffa a basso profilo/mezza altezza per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Applicazioni

- Ideale per ambienti VM con più sistemi operativi che richiedono NIC condivisi o dedicati
- Offre una connessione ridondante per garantire una connessione di rete priva di interruzioni.
- Permette di configurare un proxy dual-homed o sistema gateway per un livello di sicurezza superiore
- Appositamente progettato per client, server e workstation di PC desktop con un numero ridotto di slot PCI Express disponibili

Caratteristiche

- Due porte Ethernet RJ-45 con supporto velocità a 10/100/1000 Mbps
- Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ad (aggregazione di link) e supporto di tag VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto di frame Jumbo fino a 9k byte
- Supporto teaming
- Supporta Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (TCP, UDP) e LSO (Large send Offload)
- Supporto di Wake-on-LAN/ Wake-up da remoto
- Configurato con staffa a profilo standard, staffa a basso profilo/mezza altezza inclusa
- Supporta la tecnologia Intel® Virtualization (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Compatibile con PCI Express a quattro corsie (x4) con slot PCIe x4, x8 e x16
- Compatibile con la specifica base PCI Express 2.1 (compatibile all'indietro con 1.0a/1.1)

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Intel - I350-AM2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Porte	2
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Standard del settore	Specifica base PCI Express 2.1
Stile porte	Integrato nella scheda
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)/1000 Mbps (Full Duplex)
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	2 - RJ-45 Femmina
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
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	La creazione di gruppi ANS Intel® e di VLAN su Microsoft Windows® 10 non è attualmente supportata. Di conseguenza, una volta creati, i gruppi e le VLAN non consentono il traffico. Prevediamo che gli ANS saranno supportati sul client Microsoft Windows 10 in una release futura.
Requisiti di	Slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16) disponibile

sistema e cavi

Indicatori LED 2 - Connessione/Attività

Indicatori LED 2 - Indicatore 10/100/1000 Mbps

Temperatura 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
d'esercizio

Temperatura -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

di

conservazione

Umidità 5~85% RH

Altezza 121 mm [4.8 in]

prodotto

Larghezza 19 mm [0.7 in]

prodotto

Lunghezza 67 mm [2.6 in]

prodotto

Peso prodotto 80 g [2.8 oz]

Peso 166 g [5.9 oz]

spedizione

(confezione)

Incluso nella 1 - Scheda di rete a 2 porte

confezione

Incluso nella 1 - Staffa a basso profilo

confezione

Incluso nella 1 - CD con i driver

confezione

Incluso nella 1 - Manuale di istruzioni

confezione

Certificazioni, report e compatibilità

