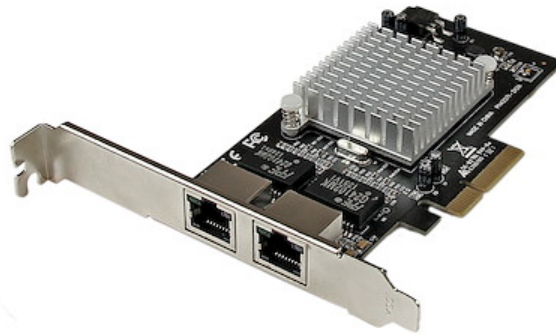


Scheda adattatore server di rete Gigabit Ethernet PCI Express (PCIe x4) a due porte - Intel i350 NIC

ID prodotto: 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 802.3/u/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.

Certificazioni, report e compatibilità

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)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	Specifica base PCI Express 2.1 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

ID chipset Intel - I350-AM2

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (Full Duplex)/1000 Mbps (Full Duplex)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì
MTBF	432.400 ore
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x4
Porte esterne	RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>

Note/requisiti speciali

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

Indicatori

Indicatori LED	Connessione/Attività
	Indicatore 10/100/1000 Mbps

Ambientale



Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	5~85% RH

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	2.6 in [67 mm]
Larghezza prodotto	0.7 in [19 mm]
Altezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
Peso prodotto	2.8 oz [80 g]

Informazioni confezione

Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	6.8 in [17.2 cm]
Package Height	1.1 in [29 mm]
Peso spedizione (confezione)	5.8 oz [165 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda di rete a 2 porte
	Staffa a basso profilo
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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

