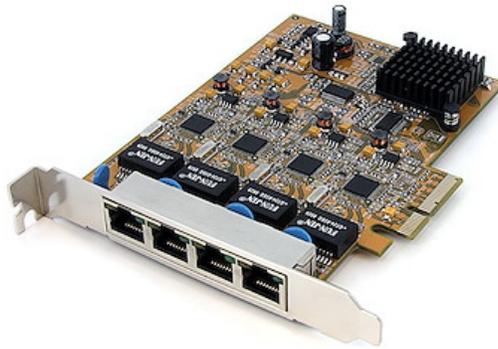


Scheda di rete NIC PCI Express Gigabit Ethernet a 4 porte

ID prodotto: ST1000SPEX4



Questa scheda di rete PCIe Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps a quattro porte fornisce quattro porte Gigabit Ethernet ed è completamente configurabile con gli standard IEEE 802.3/u/ab. Adatta a qualsiasi client, server o workstation abilitati per PCI Express x4, la scheda adattatore di rete Gigabit Ethernet supporta una rete di quattro canali a prestazioni elevate e velocità di trasferimento dei dati massime fino a 1000 Mbps in ogni direzione (2000 Mbps totali): fino a dieci volte più veloce di Ethernet 10/100. Compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi comprendenti Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008 R2, WinCE (4.2/ 5.0) e Linux (Redhat Enterprise, SCO, FreeBSD, ecc...), questa scheda PCIe Gigabit NIC di alta qualità è adatta per molte applicazioni SMB ed Enterprise ed è dotata della garanzia hardware di 2 anni di StarTech.com e del supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Offre una connessione ridondante per garantire una connessione di rete priva di interruzioni.
- Appositamente progettata per PC desktop client, server e workstation con un numero limitato di slot

e con uno slot PCI Express.

- Ideale per ambienti VM con più sistemi operativi che richiedono NIC condivisi o dedicati

Caratteristiche

- Ricetrasmittitore 10/100/1000 Mbps integrato
- Supporta i frame Jumbo: riduce l'elaborazione accessoria dei trasferimenti di file di grandi dimensioni abilitando dimensioni dei pacchetti maggiori rispetto alle dimensioni dei pacchetti Ethernet standard.
- Completamente conforme a IEEE 802.3 IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab, supporta i tag IEEE 802.1Q VLAN e la codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2
- Può essere utilizzata in bus PCI Express x4, x8 e x16
- Rilevamento crossover e correzione automatica
- Supporto di Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) e Large send Offload
- Supporto di Big Transmit/Receive Buffer 48 KB on chip
- Supporto di Wake-on-LAN e Wake-up da remoto
- Supporto del controllo del flusso Full Duplex (IEEE 802.3x)
- Supporta la correzione Pair Swap/Polarity/Skew
- Supporta la specifica di base PCI Express 1.1
- Supporta PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Prestazioni di riconoscimento automatico e auto-configurazione 10/100/1000 Mbps

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Standard del settore	Compatibile con IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab

ID chipset	Realtek - RTL8111C
Prestazioni	
Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	117,500 Hours
Connettore/i	
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte esterne	4 - RJ-45
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE 5.0/4.2, 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4 and up (Intel-based - Tested up to 10.9) Linux Kernel 2.4.x and up SCO OpenServer 5.0.7/ 6
Indicatori	
Indicatori LED	4 - Verde - LED connessione 4 - Giallo - LED attività
Ambientale	
Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Umidità 5~95% RH

Caratteristiche
fisiche

Lunghezza prodotto	5.5 in [14 cm]
Larghezza prodotto	4.0 in [10.2 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	8.8 oz [250 g]

Informazioni
confezione

Lunghezza Confezione	9.1 in [23 cm]
Larghezza del Pacco	1.7 in [44 mm]
Altezza del Pacco	6.4 in [16.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	0.5 lb [0.2 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale

Informazioni sulla
garanzia

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

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