

Scheda di rete NIC PCI Express Gigabit Ethernet a 4 porte

Product ID: ST1000SPEX42



La scheda Ethernet a 4 porte ST1000SPEX42 è un adattatore di rete PCIe conforme agli standard IEEE 802.3/u/ab che aggiunge le connessioni a un massimo di quattro reti Gigabit separate ad alta velocità da un singolo client, server o workstation su desktop.

Adatto per computer dotato di PCI Express (x4), questa scheda adattatore di rete Ethernet Gigabit offre una risorsa pratica e conveniente per ambienti business, aziendali o governativi con il supporto di reti a 4 canali ad alte prestazioni e una velocità di trasferimento massima fino a 1000 Mbps in ogni direzione (2000 Mbps totali), fino a 10 volte più veloce di 10/100 Ethernet.

Compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, questo versatile NIC Gigabit PCIe è adatto per molte applicazioni SMB ed Enterprise quali gli ambienti virtualizzati che richiedono NIC multipli (controllare il software VM per la compatibilità del chipset).

ST1000SPEX42 è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Appositamente progettato per client, server e workstation di PC desktop con un numero ridotto di slot PCI Express disponibili
- 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.

Features

- Ricetrasmittitore 10/100/1000 Mbps integrato
- Supporto di frame Jumbo fino a 9k
- Completamente compatibile con IEEE 802.3 IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab
- Supporta il tagging VLAN IEEE 802.1Q e la codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Supporto di Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) e Large send Offload
- Supporto di Big Transmit/Receive Buffer 48 KB on chip
- 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	Warranty	2 Years
	ID chipset	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Porte	4
	Standard del settore	Compatibile con IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Dimensioni buffer	48 KB
	Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte esterne	4 - RJ-45 Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 and up (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5)
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	4 slot PCI Express disponibili
Indicatori	Indicatori LED	4 - Giallo - LED attività 4 - Verde - LED connessione
	Alimentazione	Consumo energetico
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	Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
	Larghezza prodotto	4 in [10.2 cm]
	Lunghezza prodotto	5 in [12.8 cm]
	Peso prodotto	3.5 oz [100 g]

Informazioni confezione	Package Height	1.5 in [38 mm]
	Package Length	5.6 in [14.3 cm]
	Package Width	8.3 in [21 cm]
	Peso spedizione (confezione)	7.5 oz [212 g]
	Quantità confezione	1
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCI Express a 4 porte
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.