

## Scheda di rete NIC PCI Express Gigabit Ethernet a 4 porte

ID prodotto: 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.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- 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.

## Caratteristiche

- 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

---

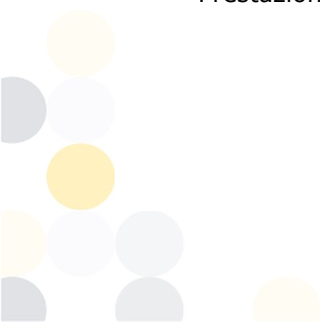
### Hardware

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 - RTL8111E PLX - PEX8608

---

### Prestazioni

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

---

#### Connettore/i

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

---

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 11, 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 e versioni successive (Tested up to 10.10)  Linux 2.4.x e successivi (testato fino a 3.5)
-------------------------------------	---

---

#### Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	4 slot PCI Express disponibili
-----------------------------	--------------------------------

---

#### Indicatori

Indicatori LED	Verde - LED connessione  Giallo - LED attività
----------------	--

---

#### Alimentazione

Consumo energetico	PCIe: +3.3V @ 1A maximum
--------------------	--------------------------

---

#### 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	5.0 in [12.8 cm]
Larghezza prodotto	4.0 in [10.2 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [16.0 mm]
Peso prodotto	3.5 oz [100.0 g]

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	8.3 in [21.0 cm]
Package Height	1.5 in [38.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.5 oz [212.0 g]

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	Scheda di rete PCI Express a 4 porte
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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

