

Adattatore Scheda di Rete Ethernet Gigabit PCI express PCIe NIC a 4 porte

StarTech ID: ST1000SPEX43



Ora è possibile aggiungere quattro porte di rete al proprio client, server o workstation attraverso un solo slot PCI Express, per fornire connettività a più reti senza gravare sul budget.

Connettività affidabile a più reti

Questa scheda di rete a 4 porte offre una connettività potente per ambienti commerciali, 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). L'adattatore di rete è dotato del chipset Realtek RTL8111G, che offre le prestazioni e le funzionalità avanzate necessarie per creare connessioni di rete affidabili verso server o computer.

Soluzione versatile e conveniente

Questa versatile scheda di rete a quattro porte è ideale per molte applicazioni aziendali che richiedono l'aggiornamento di server o workstation, con una rete Gigabit avanzata dotata di quattro porte indipendenti. Compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, questo conveniente 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).

ST1000SPEX43 è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Applicazioni

- Fornisce accesso simultaneo a più reti per workstation, server e PC desktop client con un numero limitato di slot PCI Express disponibili
- Massimizza il numero di porte RJ45 all'interno di un sistema o workstation e server high-end
- Ideale per ambienti VM con più sistemi operativi che richiedono NIC condivisi o dedicati
- Offre una connettività ridondante per garantire una connessione di rete priva di interruzioni

Caratteristiche

- Permette di aggiungere quattro porte RJ45 Gigabit indipendenti per il collegamento a più reti per workstation e server a banda larga
- Chipset Realtek RTL8111G per prestazioni affidabili
- Supporta il controllo flusso full-duplex
- Supporto di Wake-on-LAN e Wake-up da remoto
- Conformità completa con reti IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Supporta l'autonegoziazione con capacità Next-Page
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- Supporta il tagging VLAN IEEE 802.1Q e la codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2
- Supporto di Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) e Large send Offload

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Realtek RTL8111G
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
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (Full Duplex)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	4 - RJ-45 Femmina
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2012 Linux Kernel 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16) disponibile
Indicatori LED	4 - Connessione
Indicatori LED	4 - Attività
Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Umidità	5% ~ 95% RH
Altezza prodotto	18 mm [0.7 in]
Colore	Giallo
Larghezza prodotto	120 mm [4.7 in]
Lunghezza prodotto	138 mm [5.4 in]
Peso prodotto	100 g [3.5 oz]
Peso spedizione (confezione)	180 g [6.4 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCIe Gigabit - 4 porte

Certificazioni, report e compatibilità

