

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

ID prodotto: 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.

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 RTL8111H, che offre le prestazioni e le funzionalità avanzate necessarie per creare connessioni di rete affidabili verso server o computer.

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).

Certificazioni, report e compatibilità



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 RTL8111H per prestazioni affidabili
- Supporta il controllo flusso full-duplex
- 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

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 - RTL8111H

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 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

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte esterne	4 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019
	Linux Kernel 2.4.x to 4.11.x Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

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

Indicatori

Indicatori LED	4 - Connessione
	4 - Attività

Ambientale

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

Caratteristiche
fisiche

Colore	Giallo
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.4 in [13.8 cm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	3.4 oz [95.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	6.6 oz [188.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCIe Gigabit - 4 porte
-----------------------------	---

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