

Adattatore Scheda di Rete Ethernet Gigabit PCI express PCIe NIC a 2 porte RJ45 da 1 Gbps

StarTech ID: ST1000SPEXD4



La scheda di rete PCI Express Gigabit a due porte ST1000SPEXD4 permette di aggiungere due porte Gigabit Ethernet a un client, server o workstation mediante un solo slot PCIe. Ogni porta fornisce una rete Ethernet da 10/100/1000 Mbps ed è interamente compatibile con gli standard IEEE 802.3/u/ab.

Adatta a qualsiasi sistema dotato di PCI Express standard, la scheda Ethernet a 2 porte supporta il controllo del flusso Full Duplex per le massime velocità di trasferimento dei dati fino a 2000 Mbps: una soluzione NIC a 2 porte ideale per l'impostazione di configurazioni host dual-homed o multi-homed che permette una maggiore sicurezza per le reti aziendali.

L'adattatore per server a due porte è conforme allo standard PCIe 2.0 e offre il supporto di frame Jumbo e il tagging VLAN 802.1q oltre a Wake on LAN (WoL). L'adattatore comprende una staffa a basso profilo/mezza altezza opzionale, che può essere utilizzata per l'installazione nello chassis di computer con fattore di forma standard o ridotto.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico gratuito a vita.

Applicazioni

- 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.
- Permette di configurare un proxy dual-homed o sistema gateway per un livello di sicurezza superiore
- Appositamente progettato per client, server e workstation di PC desktop con un numero ridotto di slot PCI Express disponibili

Caratteristiche

- Due porte Ethernet RJ-45 con supporto velocità a 10/100/1000 Mbps
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- Compatibile con la specifica base PCI Express 2.0 (retrocompatabile con 1.0a/1.1)
- Completamente conforme agli standard IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab e supporto di IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding e IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
- Supporto di Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) e LSO (Large Send Offload)
- Supporto di Wake-on-LAN/ Wake-up da remoto
- Configurato con staffa a profilo standard, staffa a basso profilo/mezza altezza inclusa
- Supporta la correzione Pair Swap/Polarity/Skew

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Realtek - RTL8111E Asmedia - ASM1182E
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Porte	2
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Standard del settore	Specifica base PCI Express 2.0
Stile porte	Integrato nella scheda
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (Full Duplex)/1000 Mbps (Full Duplex)
Protocolli supportati	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	2 - RJ-45 Femmina
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS 10.4 to 10.10 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express disponibile
Indicatori LED	2 - Giallo - Modalità Gigabit
Indicatori LED	2 - Verde - Connessione/Attività
Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Umidità	10~90% RH
Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
Lunghezza prodotto	92.6 mm [3.6 in]

Peso prodotto	51 g [1.8 oz]
Peso spedizione (confezione)	133 g [4.7 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCIe
Incluso nella confezione	1 - Staffa a basso profilo
Incluso nella confezione	1 - CD con i driver
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certificazioni, report e compatibilità

