

Scheda di Rete Ethernet PCI express ad 1 porta - Adattatore PCIe NIC Gigabit Ethernet RJ45 a doppio profilo

StarTech ID: ST1000SPEX2



La scheda di rete Ethernet Gigabit PCIe ST1000SPEX2 permette di aggiungere una porta Ethernet RJ45 compatibile con 10/100/1000 Mbps a un client, server o workstation dotato di PCI Express offrendo un'interfaccia di rete supplementare o sostitutiva.

Essendo conforme agli standard IEEE 802.3/u/ab e grazie al supporto di 9K frame Jumbo, tagging VLAN e Wake on LAN (WOL), questo versatile adattatore NIC/Server Gigabit offre prestazioni assolutamente affidabili.

Inoltre, la scheda comprende le staffe di installazione a profilo completo e a basso profilo/mezza altezza per l'installazione in un'ampia gamma di chassis di computer/server, indipendentemente dal fattore di forma.

La scheda di rete ST1000SPEX2 è dotata della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Applicazioni

- Permette l'aggiornamento dalle funzionalità 10/100 Ethernet alle funzionalità Gigabit
- Consente di aggiungere una porta Ethernet a una workstation o un server per la ridondanza dei dati o il bridging
- Consente di aggiungere funzionalità di rete a sistemi di vecchia generazione sprovvisti di porta Ethernet

Caratteristiche

- Un'unica porta Ethernet RJ-45 compatibile con velocità a 10/100/1000 Mbps
- Indicatori LED di rilevamento Gigabit e Link/Activity
- Completamente conforme agli standard IEEE 802.3 IEEE 802.3u, IEEE 802.3x e IEEE 802.3ab
- Supporta IEEE 802.1Q tagging VLAN, codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2 e controllo del flusso Full Duplex IEEE 802.3x
- Supporto di frame Jumbo
- Supporto della modalità Full Duplex e Half Duplex
- Supporto della funzione Wake-on-LAN
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDI/MDIX)
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/metà altezza

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Realtek RTL8111E
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Porte	1
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
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	1000 Mbps
MTBF	376,212 Hours
Protocolli supportati	CSMA/CD
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	1 - 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 X® 10.6 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions Only</i>
Requisiti di sistema e cavi	Slot scheda di espansione PCI Express disponibile
Indicatori LED	1 - Connessione/Attività (verde)
Indicatori LED	1 - Rilevamento Gigabit (giallo)
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	18 mm [0.7 in]
Larghezza prodotto	120.3 mm [4.7 in]
Lunghezza prodotto	67.9 mm [2.7 in]
Peso prodotto	40 g [1.4 oz]
Peso spedizione (confezione)	120 g [4.2 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express Ethernet Gigabit
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

