

**Scheda adattatore server di rete Gigabit NIC Gigabit PCIe PCI Express 1 porta - Basso profilo**

*StarTech ID: ST1000SPEX2L*



La scheda di rete Gigabit PCIe a basso profilo ST1000SPEX2L 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 frame Jumbo da 9K, tagging VLAN e Wake on LAN (WOL), questo versatile adattatore NIC/Server Gigabit offre prestazioni di rete affidabili.

La scheda viene fornita preconfigurata con una staffa di installazione a basso profilo/mezza altezza e comprende una staffa a profilo standard per l'installazione in un'ampia gamma di chassis di computer/server, indipendentemente dal fattore di forma.

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

**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)

**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                            | Basso profilo (staffa profilo standard incl.)                                                                                                                      |
| Auto MDIX                              | Sì                                                                                                                                                                 |
| Jumbo Frame Support                    | 9K max.                                                                                                                                                            |
| Massima velocità di trasferimento dati | 1000 Mbps                                                                                                                                                          |
| Protocolli supportati                  | CSMA/CD                                                                                                                                                            |
| Reti compatibili                       | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                   |
| Supporto modalità Full Duplex          | Sì                                                                                                                                                                 |
| Porte esterne                          | 1 - RJ-45                                                                                                                                                          |
| Tipo/i connettori                      | 1 - PCI Express x1                                                                                                                                                 |
| Compatibilità con sistemi operativi    | Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2<br>Mac OS X® 10.6 to 10.9<br>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                       | 49 mm [1.9 in]                                                                                                                                                     |
| Larghezza prodotto                     | 18 mm [0.7 in]                                                                                                                                                     |
| Lunghezza prodotto                     | 70 mm [2.8 in]                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                          | 30 g [1.1 oz]                                                                                                                                                      |
| Peso spedizione (confezione)           | 127 g [4.5 oz]                                                                                                                                                     |
| Incluso nella confezione               | 1 - Scheda PCI Express Ethernet Gigabit                                                                                                                            |
| Incluso nella confezione               | 1 - Staffa profilo standard                                                                                                                                        |
| Incluso nella confezione               | 1 - CD con i driver                                                                                                                                                |
| Incluso nella confezione               | 1 - Manuale di istruzioni                                                                                                                                          |

Certificazioni, report e compatibilità

