

Scheda di Rete Ethernet ad 1 porta - Adattatore PCIe NIC Gbe doppio profilo 802.3a/n
10/100/1000 Mbps

ID prodotto: 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.

Certificazioni, report e compatibilità

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

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
ID chipset	Realtek - RTL8111

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì



Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì
MTBF	376,212 Hours
Protocolli supportati	CSMA/CD

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte esterne	RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® da 10.6 a 10.9, Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Slot scheda di espansione PCI Express disponibile
-----------------------------	---------------------------------------------------

Indicatori

Indicatori LED	Rilevamento Gigabit (giallo) Connessione/Attività (verde)
----------------	--------------------------------------------------------------

Ambientale

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

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
----------------	---------



Lunghezza prodotto	2.7 in [67.9 mm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [18 mm]
Peso prodotto	1.3 oz [38 g]

Informazioni
confezione

Package Length	6.7 in [17.1 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.4 oz [126 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	Scheda PCI Express Ethernet Gigabit
	Staffa a basso profilo
	Manuale di istruzioni

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

