

Scheda NIC adatt. server di rete Gigabit doppia porta basso profilo

ID prodotto: ST1000SPEXD2



Questa scheda adattatore server di rete Gigabit Ethernet PCIe a due porte (basso profilo) ST1000SPEXD2 fornisce due porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps ed è compatibile con gli standard IEEE 802.3/u/ab. Adatta a qualsiasi client, server o workstation PCI Express, la scheda adattatore di rete supporta una rete di due canali a prestazioni elevate e velocità di trasferimento dei dati fino a 1000 Mbps in ogni direzione (2000 Mbps totali): fino a 10 volte più veloce di Ethernet 10/100. Questa scheda per reti di server compatibile a basso profilo supporta funzioni come i frame Jumbo, il tagging VLAN e Wake on LAN (WOL), comprende inoltre una staffa opzionale a profilo completo che semplifica l'installazione della scheda in un case/server di computer con fattore di forma ridotto/basso profilo o profilo completo/standard.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di aggiungere 2 porte Ethernet a una workstation o un server da un unico slot PCIe
- Connessione simultanea di 2 reti distinte
- Installazione di funzionalità di doppia rete su computer a fattore di forma ridotto o altri sistemi informatici di dimensioni ridotte

Caratteristiche

- Due porte Ethernet RJ-45 con supporto velocità a 10/100/1000 Mbps

- Supporto di frame Jumbo
- Supporto di Big Transmit/Receive Buffer 48 KB on chip
- 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 e Wake-up da remoto, correzione Pair Swap/Polarity/Skew
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Staffe di installazione a profilo completo e basso incluso

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID chipset	Realtek - RTL8111C

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps (unidirezionale), 2000 Mbps (bidirezionale)
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì

Connettore/i

Porte esterne	RJ-45
---------------	-------

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE 5.0/4.2, 2000, ME, 98SE
	Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64)
	Mac OS® 10.4 and up (Intel-based - Tested up to 10.9)
	Linux Kernel 2.4.x and up
	SCO OpenServer 5.0.7/ 6

Indicatori

Indicatori LED	LED connessione e attivo
----------------	--------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
Umidità	10% ~ 90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	4.3 in [11 cm]
Larghezza prodotto	2.9 in [74 mm]
Peso prodotto	7.1 oz [200 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	5.9 in [15 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Peso spedizione (confezione)	8.8 oz [250 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Adattatore di rete PCIe
--------------------------	-------------------------



Staffa profilo completo

CD con i driver

Manuale di istruzioni

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

