

Scheda adattatore server di rete Gigabit PCI Express a due porte - PCIe NIC

ID prodotto: ST1000SPEXD3



La scheda adattatore server di rete PCI Express Gigabit a due porte (PCIe NIC) ST1000SPEXD3 permette di aggiungere due porte Gigabit Ethernet a un client, server o workstation mediante un solo slot PCI Express. Ogni porta fornisce una rete Ethernet 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 doppia ideale con una sola scheda 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 opzionale che può essere utilizzata per l'installazione nello chassis di computer a profilo standard o basso.

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

Certificazioni, report e compatibilità

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 byte
- Compatibile con la specifica base PCI Express 2.0 (compatibile all'indietro con 1.0a/1.1)
- Il chipset Realtek RTL8111 Rev. E offre una migliore compatibilità con chip Intel® serie 6
- 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
- Connettori RJ45 in metallo

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	Specifica base PCI Express 2.0
ID chipset	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (Full Duplex)/1000 Mbps (Full Duplex)
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocolli supportati	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Connettore/i

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

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS 10.4 to 10.10 Linux
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

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

Indicatori

Indicatori LED	Giallo - Modalità Gigabit Verde - Connessione/Attività
----------------	---

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
-------------------------	-----------------------------



Temperatura di conservazione -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Umidità 5~95% RH

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto 3.6 in [92 mm]

Larghezza prodotto 0.6 in [16 mm]

Altezza prodotto 2.7 in [68 mm]

Peso prodotto 1.9 oz [54 g]

Informazioni confezione

Package Length 8.9 in [22.5 cm]

Package Width 6.3 in [16 cm]

Package Height 1.6 in [40 mm]

Peso spedizione (confezione) 6.7 oz [190 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda di rete PCIe
	Staffa a basso profilo
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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

