

Adattatore Scheda di Rete Ethernet Gigabit PCI express PCIe NIC a 2 porte RJ45 da 1 Gbps

ID prodotto: ST1000SPEXD4



La scheda di rete PCI Express Gigabit a due porte ST1000SPEXD4 permette di aggiungere due porte Gigabit Ethernet a un client, server o workstation mediante un solo slot PCIe. Ogni porta fornisce una rete Ethernet da 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 a 2 porte ideale 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/mezza altezza opzionale, che può essere utilizzata per l'installazione nello chassis di computer con fattore di forma standard o ridotto.

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
- Compatibile con la specifica base PCI Express 2.0 (retrocompatabile con 1.0a/1.1)
- Supporto di Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) e LSO (Large Send Offload)
- 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 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

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 - RTL8111

ASMedia - ASM1182E

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (Full Duplex)/1000 Mbps (Full Duplex)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì
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	1 - PCI Express x1
Porte esterne	2 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS 10.4 a 10.9
	Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

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

Indicatori

Indicatori LED	2 - Giallo - Modalità Gigabit
	2 - Verde - Connessione/Attività

Alimentazione

Tensione ingresso	12V DC
Tensione di uscita	12V DC

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

Colore	Verde
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.6 in [9.3 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Peso prodotto	1.9 oz [53.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.8 in [17.2 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.8 oz [136.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCIe
	1 - Staffa a basso profilo

1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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