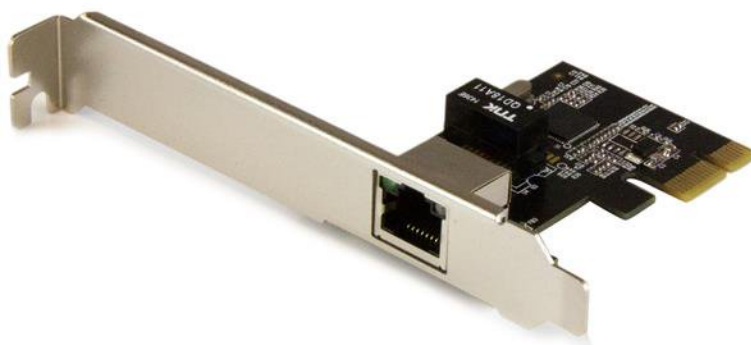


Scheda di Rete Ethernet PCI express ad 1 porta - Adattatore PCIe NIC Gigabit Ethernet - Intel I210 NIC

Product ID: ST1000SPEXI



Consente di ottimizzare prestazioni e funzionalità di server o PC desktop grazie all'aggiunta di una porta Gigabit Ethernet mediante uno slot PCI Express. Questa scheda di rete GbE (Gigabit Ethernet) consente di creare una soluzione di rete economica e dalle prestazioni elevate.

Prestazioni e affidabilità ottimali della connettività di rete

Questa scheda di rete Gigabit Ethernet PCI Express utilizza il chipset Intel® I210-AT, che offre potenza, prestazioni e funzionalità avanzate per creare connessioni di rete affidabili verso server o computer. Conforme agli standard IEEE 802.3/u/ab, la scheda di rete GbE agisce come aggiornamento o porta sostitutiva dotata di una velocità di trasferimento dati massima di 1000 Mbps in ciascuna direzione (2000 Mbps totali), fino a dieci volte più veloce di Ethernet 10/100.

Il chipset I210 offre diverse funzioni avanzate a supporto del bilanciamento del carico del flusso del traffico di rete, per trasmissioni e affidabilità dei dati di livello ottimale. Inoltre, il prodotto supporta l'AVB (bridging audio-video), per sincronizzazione controllata dei flussi multimediali, prenotazione delle risorse e buffering.

Soluzione versatile e conveniente

Compatibile con una vasta gamma di sistemi operativi, questa scheda di rete Gigabit PCIe è ideale per le applicazioni aziendali che richiedono l'aggiornamento di server o workstation. Soluzione conveniente per l'aggiornamento di server o computer da Ethernet 10/100 a Gigabit Ethernet o l'aggiunta di porte Ethernet per l'utilizzo di funzionalità avanzate come ad esempio tagging VLAN, jumbo frame, Wake-On-LAN e Auto MDIX.

Installazione semplice

Il design a doppio profilo semplifica l'installazione della scheda di rete PCI Express negli chassis di server o computer di qualsiasi fattore di forma. La scheda è dotata di una staffa di dimensioni complete e di una a basso profilo/mezza altezza per soddisfare ogni esigenza.

ST1000SPEXI è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente l'aggiornamento di server o workstation per ottenere prestazioni ottimali, funzioni avanzate e affidabilità superiore.
- Consente l'aggiornamento a GbE delle porte Ethernet 10/100 di un computer
- Consente di aggiungere funzionalità di rete GbE a sistemi di vecchia generazione sprovvisti di porta Ethernet
- Consente di aggiungere una porta Ethernet a una workstation o un server per la ridondanza dei dati

Caratteristiche

- Consente di aggiungere una porta Ethernet RJ-45 10/100/1000 a client, server o PC desktop tramite slot PCIe
- Chipset Intel I210-AT
- Boot di rete PXE
- Conformità completa con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Supporto di Auto MDIX
- Supporto della negoziazione automatica
- Supporto di Wake-On-LAN
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- IEEE802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)
- Supporto del tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto del bridging audio-video
- Installazione a profilo intero o basso (staffa inclusa per il basso profilo)
- Supporto full duplex

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Intel - I210-AT
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		Tagging VLAN IEEE 802.1Q
		Controllo del flusso full duplex IEEE 802.3x
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
	Promiscuous Mode	Sì
	Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
		1 - RJ-45 Femmina
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 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	1 - Spia 100/1000 Mbps
		1 - Connessione/Attività
Alimentazione	Consumo energetico	Max 0.8W
Ambientale	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	20% ~ 80% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	1.8 cm [0.7 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	66 mm [2.6 in]

	Lunghezza prodotto	12 cm [4.7 in]
	Peso prodotto	38 g [1.3 oz]
Informazioni confezione	Package Height	28 mm [1.1 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Peso spedizione (confezione)	100 g [3.5 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete a 1 porta
		1 - Staffa a basso profilo
		1 - Manuale di istruzioni

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