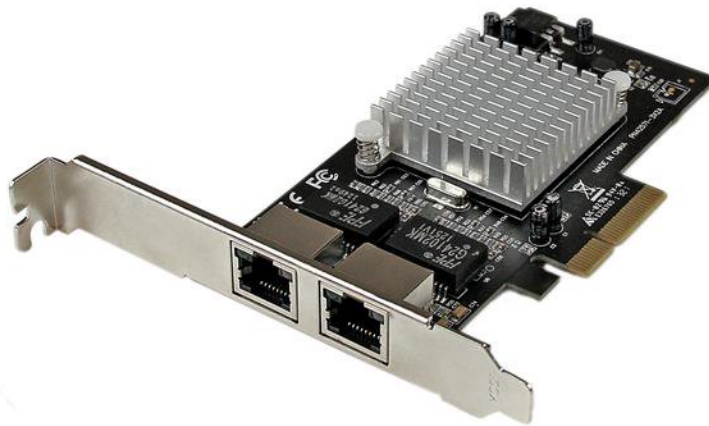


Scheda adattatore server di rete Gigabit Ethernet PCI Express (PCIe x4) a due porte - Intel i350 NIC

Product ID: ST2000SPEXI



La scheda di rete Gigabit a due porte PCI Express ST2000SPEXI permette di aggiungere due porte gigabit Ethernet a un computer desktop mediante un singolo slot PCI Express a quattro corsie (x4 o superiore). Ogni porta è interamente compatibile con gli standard IEEE 802.3/u/ab per la negoziazione automatica tra 10/100/1000 Mbps.

Questa scheda di rete GbE a 2 porte si basa sul chipset Intel® I350 ad alte prestazioni che offre diverse opzioni avanzate per i driver, compreso il supporto di aggregazione di link/teaming IEEE 802.3ad permettendo l'aggiunta di ulteriore larghezza di banda al sistema. Il supporto di frame Jumbo, funzionamento full duplex e il tagging VLAN 802.1q facilita la creazione di una configurazione di rete efficiente.

Utile anche per le applicazioni di virtualizzazione (controllare il software VM per la compatibilità del chipset) o l'impostazione di una configurazione host dual-homed, questa scheda di rete a due porte consente il supporto di diversi scenari di rete complessi per soddisfare le esigenze aziendali. Per una maggiore versatilità, la scheda controller è dotata di una staffa di profilo standard e include una staffa a basso profilo/mezza altezza per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto.

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

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- Due porte Ethernet RJ-45 con supporto velocità a 10/100/1000 Mbps
- Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ad (aggregazione di link) e supporto di tag VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto di frame Jumbo fino a 9k byte
- Supporto teaming
- Supporta Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (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 tecnologia Intel® Virtualization (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Compatibile con PCI Express a quattro corsie (x4) con slot PCIe x4, x8 e x16
- Compatibile con la specifica base PCI Express 2.1 (compatibile all'indietro con 1.0a/1.1)

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Intel - I350-AM2
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Porte	2
	Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab Specifica base PCI Express 2.1
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
	Prestazioni	Auto MDIX
Jumbo Frame Support		9K max.
Massima velocità di trasferimento dati		2000 Mbps (Full Duplex)/1000 Mbps (Full Duplex)
MTBF		432.400 ore
Promiscuous Mode		Sì
Protocolli supportati		IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Reti compatibili		10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex		Sì
Connettore/i	Porte esterne	2 - RJ-45 Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 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 PCI Express x4 o superiore (x8, x16) disponibile
Indicatori	Indicatori LED	2 - Connessione/Attività 2 - Indicatore 10/100/1000 Mbps
	Ambientale	Temperatura d'esercizio
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	5~85% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
	Larghezza prodotto	0.7 in [19 mm]

	Lunghezza prodotto	2.6 in [67 mm]
	Peso prodotto	2.8 oz [80 g]
Informazioni confezione	Package Height	1.1 in [29 mm]
	Package Length	5.7 in [14.4 cm]
	Package Width	6.8 in [17.2 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5.8 oz [165 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete a 2 porte
		1 - Staffa a basso profilo
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.