

Scheda di Rete Ethernet PCI express a Fibra Ottica SFP - Adattatore PCIe NIC Gigabit Ethernet

ID prodotto: PEX1000SFP2



La scheda di rete in fibra Gigabit PCI Express PEX1000SFP2 ti consente di collegare un PC basato su PCI Express direttamente a una rete in fibra ottica utilizzando l'SFP Gigabit scelto.

La scheda in fibra Gigabit si adatta al collegamento in fibra della rete e ai requisiti della distanza per offrire una configurazione flessibile con uno slot SFP aperto, è inoltre compatibile con la maggiore parte dei . Grazie all'ampia compatibilità SFP, la scheda di rete in fibra permette di utilizzare l'SFP preferito offrendo maggiori opzioni di collegamento del computer direttamente a una rete in fibra.

Grazie alla connettività in fibra, la rete non è soggetta all'interferenza elettronica che causa spesso problemi con le reti standard in rame RJ45, questa versatile scheda in fibra è quindi ideale per la configurazione di reti protette.

Inoltre, la scheda è dotata di una staffa a profilo standard e comprende una staffa a basso profilo/mezza altezza, ideale per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto o applicazioni per server 1U e il montaggio in rack.

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

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per impostazioni protette: il collegamento diretto in fibra favorisce l'assenza di interferenze elettroniche che rappresentano un problema nelle schede di rete RJ45 standard

- Ideale per i sistemi integrati di monitoraggio industriale da remoto e la videosorveglianza ad alta velocità
- Mantiene velocità di rete Gigabit complete verso un terminale remoto su distanze maggiori rispetto ai cavi in rame

Caratteristiche

- Compatibile con la maggior parte dei moduli SFP Gigabit
- Supporta la funzione di auto-negoziazione della modalità Full/Half-duplex, Auto MDI/MDIX
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/metà altezza
- Conforme a IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, tagging VLAN IEEE 802.1Q, codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2, controllo del flusso IEEE 802.3x full duplex, RFC 1157 SNMP v1
- Supporto di frame Jumbo
- Supporta PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Ambiente di esecuzione preboot (PXE) 2.1

Prominence

Norme di garanzia	2 Years
Description CDW 75 - 1st Line	StarTech.com PCI Express Gigabit Ethernet Fiber Network Card w/ Open SFP

Hardware

Porte	1
Interfaccia	Ethernet in fibra
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX, tagging VLAN IEEE 802.1Q, codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2, controllo del flusso IEEE 802.3x full duplex, RFC 1157 SNMP v1
ID chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1

Prestazioni



Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (2 Gbps) - Full Duplex
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	770.619 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte esterne	Slot SFP

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
	Mac OS X® 10.5 to 10.9
	Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
	Microsoft Hyper-V®

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Non compatibile con ricetrasmittitori SFP da 100 Mbps. È necessario un ricetrasmittitore SFP Gigabit
Nota	Le velocità di trasferimento dei dati in fibra e le distanze dipendono dall'SFP utilizzato (venduto separatamente) Questo prodotto non è compatibile con i moduli SFP in rame

Indicatori

Indicatori LED	Connessione (verde)
	Attività (giallo)

Alimentazione

Consumo energetico	3.2W Max
--------------------	----------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.0 in [12.8 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [18 mm]
Altezza prodotto	4.6 in [11.8 cm]
Peso prodotto	2.0 oz [57 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	2.0 in [52 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.1 oz [200 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda di rete SFP Gigabit PCI Express a 1 porta
	Staffa basso profilo
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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