

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

Product ID: 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 [ricetrasmittitori SFP Gigabit](#). 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

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	Interfaccia	Ethernet in fibra
	Porte	1
	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
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Dimensioni buffer	48 KB
	Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (2 Gbps) - Full Duplex
	MTBF	770.619 ore
	Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte esterne	1 - Slot SFP Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
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	Nota	Le velocità di trasferimento dei dati in fibra e le distanze dipendono dall'SFP utilizzato (venduto separatamente)
	Requisiti di sistema e cavi	Non compatibile con ricetrasmittitori SFP da 100 Mbps. È necessario un ricetrasmittitore SFP Gigabit
Indicatori	Indicatori LED	1 - Connessione (verde) 1 - 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	Altezza prodotto	118 mm [4.6 in]

	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	128 mm [5 in]
	Peso prodotto	57 g [2 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	200 g [7.1 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete SFP Gigabit PCI Express a 1 porta 1 - Staffa basso profilo 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

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