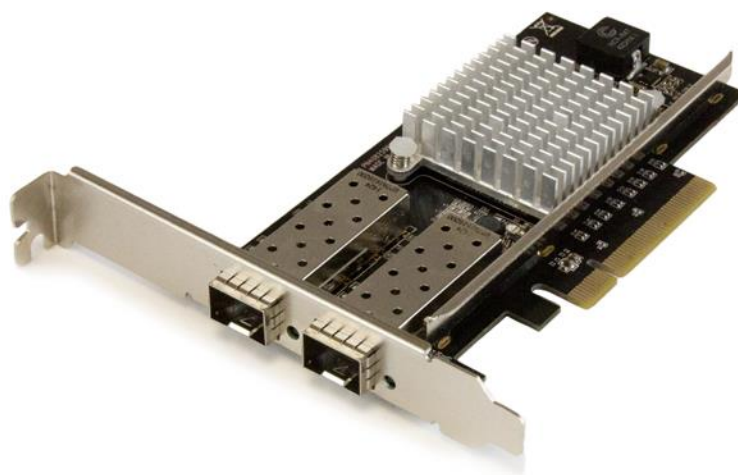


Scheda di rete PCI Express in Fibra ottica da 10Gb con 2 porte SFP+ aperto con Chip Intel

Product ID: PEX20000SFPI



Consente di ottenere una connettività rapida e dall'elevata larghezza di banda con una conveniente scheda di rete in fibra. Consente di aggiungere due slot aperti SFP+ a un server o a una workstation ad alte prestazioni e connettersi in maniera rapida a una rete in fibra da 10 Gigabit con qualsiasi ricetrasmittitore SFP+.

Consente di trasferire file a velocità molto elevate

Il trasferimento di file di grandi dimensioni, i contenuti multimediali e l'aumento del numero degli utenti in rete incrementano le richieste di larghezza di banda delle infrastrutture di rete. Questa scheda di rete in fibra consente di sfruttare la velocità e stabilità di una rete da 10 Gigabit. La scheda di rete supporta trasferimenti dati fino a 10 Gbps per porta o fino a 20 Gbps per porta in modalità full duplex.

Consente di aggiungere connessioni di rete scalabili a server e workstation

Questa scheda in fibra è compatibile con gran parte dei ricetrasmittitori SFP+ a 10 GbE e offre notevoli opzioni di configurazione per la connessione diretta di un computer a una rete in fibra a distanze molto elevate.

La scheda monta due slot aperti SFP+ con supporto per moduli SFP+ intercambiabili fra cui [il modulo ricetrasmittente StarTech.com in fibra 10 GBase-SR SFP+](#) (SKU: SFP10GSRST). Il prodotto consente di utilizzare i moduli più adatti alle esigenze della rete in base a distanza e tipo di connettore. di StarTech.com sono un prodotto affidabile per il collegamento di apparecchiature per telecomunicazioni e trasferimento dati, come ad esempio router e switch.

Consente di migliorare le funzionalità di rete

La scheda di rete 10 Gigabit è dotata del chipset Intel® 82599 che offre potenza, prestazioni e funzionalità avanzate per creare affidabili connessioni di rete verso server o computer. Il chip Intel offre funzionalità avanzate fra cui Intel® Virtualization Technology for Connectivity, supporto del boot di rete PXE e jumbo frame fino a 15K.

PEX20000SFPI è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere la connettività di rete da 10 Gbps ai server di file o applicazioni e a workstation ad alte prestazioni
- Consente di trasmettere dati via rete a 10 Gigabit in un terminale remoto collocato a distanze maggiori rispetto a quelle consentite dai cavi in rame
- Supporto delle impostazioni protette: il collegamento diretto in fibra elimina le tipiche interferenze elettroniche delle schede di rete RJ45
- Consente l'aggiornamento dell'adattatore di rete integrato a 10 Gigabit per una comunicazione più veloce
- Consente di creare una console di editing video/audio con accesso a 10 Gbps alle risorse di archiviazione della rete
- Ideale per i sistemi integrati di monitoraggio industriale in remoto e la videosorveglianza ad alta velocità

Caratteristiche

- Consente di aggiungere due slot 10 GbE SPF+ a server o workstation per una connettività rapida e ad elevata larghezza di banda
- Chipset Intel 82599 con Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- Larghezza di banda di fino a 20 Gbps (full duplex) per porta
- Supporto del boot di rete PXE
- Conforme a IEEE 802.3ae (solo 10GBASE-LR/SR) e IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
- Conforme alla specifica PCI Express Rev 2.0 grazie all'utilizzo dello slot PCIe x8 (o superiore)
- Supporto del tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto di 802.3ad (Link Aggregation)
- Supporto dei jumbo frame fino a 15K
- Doppio profilo (staffa a basso profilo inclusa)

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Intel - 82599
	Interfaccia	Fibra (Ethernet 10 Gigabit)
	Porte	2
	Standard del settore	IEEE 802.3ae (solo 10 GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express 2.0 che usa uno slot PCIe x8 (o superiore)
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	Jumbo Frame Support	15K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	20000 Mbps (20 Gbps) - Full Duplex
	Promiscuous Mode	Sì
	Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Reti compatibili	10 Gbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte interne	2 - Slot SFP+ Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x8 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6.24 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
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	120 mm [4.7 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	135 mm [5.3 in]
	Peso prodotto	102 g [3.6 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	178 g [6.3 oz]

Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda in fibra PCIe 10 GBase
		1 - Staffa basso profilo
		1 - Guida rapida per l'installazione

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