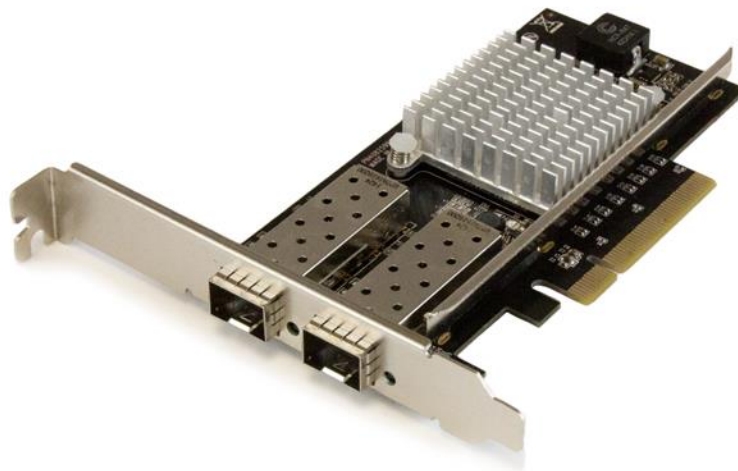


## Scheda di rete PCI Express in Fibra ottica da 10Gb con 2 porte SFP+ aperto con Chip Intel

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)

<b>Hardware</b>	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.)
<b>Prestazioni</b>	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
<b>Connettore/i</b>	Porte interne	2 - Slot SFP+ Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x8 Maschio
<b>Software</b>	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>
<b>Ambientale</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	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]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	178 g [6.3 oz]

<b>Contenuto della confezione</b>	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.