

Scheda di Rete PCIe SFP+ 10G - Adattatore Ethernet con Porta SFP+, NIC PCIe Fibra Ottica 10Gigabit - SFP+ Aperto per Modulo e Cavi Conformi MSA, Scheda di Rete Gigabit PCI Express SFP+

ID prodotto: PEX10GSFP



Questa Scheda di Rete PCIe permette di sfruttare una maggiore larghezza di banda nelle applicazioni ad alta intensità di dati come lo streaming multimediale e il trasferimento di file di grandi dimensioni. Questo NIC in fibra offre velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps, migliora la velocità e riduce i tempi di carico.

Grazie allo slot SFP+ Aperto si ha la possibilità di apportare modifiche a seconda delle necessità semplicemente sostituendo il modulo in uso, sia che si tratti di fibra, rame o cavi ad attacco diretto (DAC). La scheda è conforme a MSA, permettendo l'uso con moduli di StarTech.com o di terze parti purchè compatibili MSA.

La Scheda di Rete 10Gb si collega facilmente tramite uno slot di espansione PCI Express x4 3.0 disponibile. La scheda viene spedita con una staffa a profilo standard e include una staffa a profilo basso per l'installazione in vari case per computer. Supporta un'ampia varietà di sistemi operativi tra cui Windows, macOS e Linux.

La PEX10GSFP è garantita per 2 anni da StarTech.com, inclusa l'assistenza tecnica multilingue gratuita a vita 24/5.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

Caratteristiche

- **LARGHEZZA DI BANDA MASSIMA:** Aumenta la Larghezza di banda fino a 10 Gbps, con questa Scheda PCIe SFP+ e un cavo in fibra ottica; Permette di ridurre i tempi di attesa per il trasferimento e condivisione di file di grandi dimensioni nella Rete LAN
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** Questa Scheda di Rete PCIe con slot SFP+ Aperto è compatibile con qualsiasi modulo conforme MSA o cavo di collegamento diretto (DAC). Inoltre si possono utilizzare moduli SFP+ multimodali, monomodali o anche in rame
- **INTERFACCIA SICURA:** Per ragioni di sicurezza e privacy, una scheda di rete in fibra è l'adattatore di rete punto-punto ideale; Una connessione in fibra elimina le interferenze EMI e copre distanze decisamente maggiori rispetto al rame
- **SPECIFICHE:** Porta SFP+ a slot aperto da 10Gbps | Supporto MMF, SMF e Rame | Jumbo Frames 9K | IEEE 802.3ad Link Aggregation | IEEE 802.1Q VLAN tagging | PCIe 3.0 x4 | Compatibile MSA | Full Duplex | Staffa Profilo Basso incluso | Windows, macOS e Linux
- **VANTAGGIO STARTECH.COM:** Scelta dai Professionisti IT da oltre 30 anni, questa scheda PCIe 10Gb open slot SFP+ è garantita per 2 anni da StarTech.com, inclusa l'assistenza tecnica multilingue 24/5 a vita gratuita

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Compatible Brand	MSA Compliant
Interfaccia	Fibra (Ethernet 10 Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
	PCI Express Rev 3.0
ID chipset	Aquantia - AQC100S

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	20000 Mbps (20 Gbps) - Full Duplex
Tipo fibra	Modalità singola Multimodale
Reti compatibili	10 Gbps
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte esterne	1 - SFP+

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Kernel 3.10 - 4.14 <i>(LTS versions only)</i> VMWare ESXi 6.0, 6.5, 6.7
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Non compatibile con i ricetrasmittitori SFP 10/100/1000 Mbps. Richiesto ricetrasmittitore 10 Gigabit SFP+ o DAC
-----------------------------	---

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

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [9.4 cm]



Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
Peso prodotto	1.9 oz [55.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.0 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.9 oz [140.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - scheda di rete
	1 - Supporto a basso profilo
	1 - Guida di avvio rapido

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

