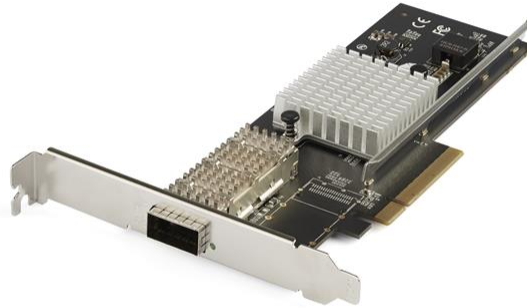


## Scheda di rete QSFP+ per Server - PCI Express - Chipset Intel XL710

ID prodotto: PEX40GQSFPI



Questa scheda di rete per server QSFP+ consente di ottenere una connettività veloce a elevata larghezza di banda. L'adattatore di rete convergente aggiunge uno slot QSFP+ aperto al server o alla workstation. La scheda di interfaccia di rete da 40 Gb è dotata di controller Intel e assicura prestazioni affidabili. È l'ideale per server di database, server virtualizzati e data center flessibili con elevati volumi di dati che richiedono aggiornamenti dell'infrastruttura senza tempi di inattività.

Questa scheda di interfaccia di rete per server QSFP+ consente di sfruttare appieno la velocità e la stabilità di una rete Ethernet da 40 Gigabit, con trasferimenti dei dati fino a 40 Gbps.

Dotata di uno slot QSFP+ aperto, la scheda di interfaccia di rete supporta moduli ricetrasmittitori QSFP+, è compatibile con la fibra monomodale e multimodale e offre una soluzione di rete scalabile.

La scheda di interfaccia di rete da 40 Gb utilizza un chipset Intel XL710 in grado di fornire una connettività affidabile e funzioni di rete convergenti. Offre molte funzioni avanzate tra cui Intel Virtualization Technology for Connectivity.

Il prodotto PEX40GQSFPI è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- Aggiunta di una connettività di rete ultrarapida a 40 Gbps ai server di applicazioni, file o database e alle workstation ad alte prestazioni

- Utilizzo di velocità di rete di 40 Gbps su distanze più lunghe rispetto a quelle raggiungibili con un cablaggio in rame
- Ideale per i data center flessibili e con elevati volumi di dati che richiedono sicurezza dei dati, nessun tempo di fermo, e aggiornamenti dell'infrastruttura

## Caratteristiche

- Aggiunta di uno slot QSFP+ 40Gb aperto al server o alla workstation per connessioni veloci a elevata larghezza di banda
- Compatibile con la fibra monomodale e multimodale
- Chipset Intel XL710-BM1 con Intel Virtualization Technology for Connectivity, offload intelligenti e archiviazione iSCSI/NFS tramite Ethernet
- Conformità alla specifica PCI Express 3.0, usando slot PCIe x8 (o superiore)
- Supporta la codifica VLAN IEEE 802.1Q, IPv4 e IPv6

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express Rev 3.0, usando slot PCIe x8 (o superiore)
ID chipset	Intel XL710-BM1

---

### Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
Reti compatibili	40 Gbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full	Sì



Duplex

Jumbo Frame Support 9K max.

Protocolli supportati IEEE 802.3ad (Link Aggregation)  
IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)  
IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x8
Porte interne	QSFP+

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (i driver di Windows sono supportati solo nella versione a 64 bit) Linux dalla versione 2.6.24 alla versione 4.11.x (solo 64 bit) <i>Solo versioni LTS</i>
-------------------------------------	--

#### Indicatori

Indicatori LED	LED di collegamento/LED di attività
----------------	-------------------------------------

#### Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	5~95% RH

#### Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	7.1 in [18.1 cm]
Larghezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]



Altezza prodotto 0.8 in [20.0 mm]

Peso prodotto 4.0 oz [112.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Package Length 8.1 in [20.7 cm]

Package Width 4.5 in [11.4 cm]

Package Height 1.5 in [38.0 mm]

Peso spedizione  
(confezione) 8.5 oz [242.0 g]

---

Contenuto  
della  
confezione

Incluso nella  
confezione

- scheda di rete
- Staffa basso profilo
- Guida di avvio rapido

---

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

