

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

Product ID: 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.

Maggiore velocità della rete

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.

Aggiunta di connessioni di rete scalabili

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.

Potenziamento delle capacità della rete

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 PEX40QSFPI 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
- Profilo doppio con incluse entrambe le staffe a basso profilo e a profilo completo, nonché indicatore di collegamento/attività

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Intel XL710-BM1
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
		IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
		PCI Express Rev 3.0, usando slot PCIe x8 (o superiore)
	Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)	
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
	Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
		IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)
		IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Reti compatibili	40 Gbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì	
Connettore/i	Porte interne	1 - QSFP+ 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, 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) < Solo versioni LTS
Indicatori	Indicatori LED	1 - 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	Altezza prodotto	2 cm [0.8 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	12.1 cm [4.8 in]
	Lunghezza prodotto	18.1 cm [7.1 in]

	Peso prodotto	112 g [4 oz]
Informazioni confezione	Package Height	38 mm [1.5 in]
	Package Length	20.7 cm [8.1 in]
	Package Width	11.4 cm [4.5 in]
	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.5 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - scheda di rete
		1 - Staffa basso profilo
		1 - Guida di avvio rapido

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