

Scheda di rete NIC QSFP+ a doppia porta PCIe - PCI Express - Chip Intel XL710

Product ID: PEX40GQSFDPI



Questa scheda di interfaccia di rete QSFP+ a due porte consente di ottenere una connettività veloce a elevata larghezza di banda. Aggiunge due slot QSFP+ aperti al server o alla workstation. La scheda di interfaccia di rete 40G è dotata di controller Intel® e fornisce collegamenti di rete ridondanti e prestazioni affidabili. È la soluzione ideale per i server di database, server virtualizzati e data center flessibili con elevati volumi di dati che richiedono aggiornamenti dell'infrastruttura senza tempi di fermo.

Maggiore velocità della rete

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

Aggiunta di connessioni ridondanti negli ambienti dove non sono ammessi tempi di fermo

Con la disponibilità di due porte QSFP+, la scheda di interfaccia di rete PCIe aiuta a evitare i tempi di fermo della rete con l'impiego di due moduli per l'aggiunta di connessioni tolleranti ai guasti, che forniscono collegamenti di rete a elevata larghezza di banda alle workstation o ai server di importanza critica.

Aggiunta di connessioni di rete scalabili

Con i suoi slot QSFP+ aperti, 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 40G 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 PEX40QSFDPI 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
- È in grado di trasmettere massime velocità di rete di 40 Gbps a un terminale remoto 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
- Supporto delle impostazioni protette: il collegamento diretto in fibra elimina le tipiche interferenze elettroniche delle schede di rete RJ45
- Creazione di una console per la modifica di contenuti video/audio con accesso a 40 Gbps allo storage di rete
- Ideale per i sistemi integrati di monitoraggio industriale da remoto e la videosorveglianza ad alta velocità

Caratteristiche

- Aggiunta di due slot QSFP+ 40G aperti al server o alla workstation per connessioni veloci a elevata larghezza di banda
- Offre collegamenti di rete ridondanti ai sistemi di importanza critica
- Compatibile con la fibra monomodale e multimodale
- Chipset Intel XL710-BM2 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-BM2
	Porte	2
	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	Jumbo Frame Support	9K max.
	Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	PXE	No
	Reti compatibili	40 Gbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x8 Maschio 2 - QSFP+ Femmina
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64-bit Only) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-bit Only) Linux 2.6.24 to 4.11.x (64-bit Only) < <i>LTS Versions only</i>
Indicatori	Indicatori LED	2 - Connessione/Attività (verde)
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	21 mm [0.8 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	121 mm [4.8 in]
	Lunghezza prodotto	181 mm [7.1 in]
	Peso prodotto	260 g [9.2 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	260 g [9.2 oz]
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.