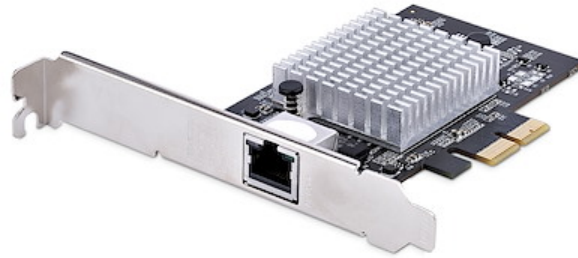


Scheda di rete PCIe a 1 porta 10Gbps, Adattatore di rete per PC/server, scheda Ethernet PCIe a sei velocità con supporto Jumbo Frame, scheda di interfaccia NIC/LAN, 10GBASE-T e NBASE-T

ID prodotto: ST10GSPEXNB2



Montate questa scheda di interfaccia di rete (NIC) PCI Express (PCIe) a porta singola in un server o in un computer per ottenere velocità di rete più elevate e funzionalità di rete migliorate. Questa scheda supporta sei velocità: 10/5/2,5/1Gbps e 100/10Mbps. Le velocità variabili consentono l'accesso all'hardware tradizionale. In alternativa, le funzionalità 10GBASE-T e NBASE-T garantiscono la compatibilità con i più recenti switch di rete e punti di accesso alla rete prodotti da Cisco®, HPE® e Juniper®.

Questa scheda di rete PCIe consente di usufruire di una maggiore larghezza di banda. Riduce il rallentamento/malfunzionamento della rete quando si eseguono applicazioni/processi ad alta intensità di dati come FTP, archiviazione/backup online e streaming di contenuti online.

La tecnologia NBASE-T massimizza la capacità del cablaggio in rame Cat5e su distanze fino a 100 metri. La scheda di rete Ethernet supporta una connessione a 10 Gbps su rame utilizzando il cablaggio in rame Cat6 (o superiore) esistente.

La scheda di interfaccia di rete si collega tramite uno slot di espansione PCI Express x2 3.0/4.0 (o superiore). La scheda viene fornita con una staffa a profilo standard e include una staffa a basso profilo per l'installazione in vari sistemi. Questa scheda è compatibile con Windows, Windows Server e Linux.

Sfruttate le funzionalità avanzate come Audio-Video Bridging (AVB), tagging VLAN, jumbo frame da 16 K, full-duplex, secure boot e PXE.

La NIC PCI Express 10G è supportata per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 multilingue.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **ADATTATORE DI RETE PER PC:** Questa scheda adattatore di rete PCIe da 10 GbE offre velocità di trasferimento dati elevate per desktop/server sfruttando un'infrastruttura di cablaggio Cat5e, Cat6 o Cat6a esistente
- **SPECIFICHE:** Scheda NIC a velocità multiple 10/5/2,5/1Gbps e 100/10Mbps - 10GBASE-T e NBASE-T - 1x porta RJ45 - PCIe 4.0 x2 - Marvell AQC113CS - 16K Jumbo Frame - Avvio PXE - EEE - Wake On Lan (WoL) - Staffe a tutta altezza e a basso profilo incluse
- **COMPATIBILITÀ:** la scheda di interfaccia di rete è compatibile con Windows, Windows Server e Linux - Le opzioni di velocità variabile e la staffa a basso profilo inclusa ampliano la compatibilità della scheda di rete PCIe con i dispositivi moderni e legacy
- **CONNETTIVITÀ MULTI-GIGABIT:** la scheda di rete negozia automaticamente la velocità e supporta velocità di rete di 2,5/5 Gbps su cablaggio Cat5e e 10 Gbps su Cat6/6a - la scheda di rete Ethernet supporta IP/TCP/UDP checksum offload, avvio sicuro, PTP e AVB
- **LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI DELL'IT:** progettata e realizzata per i professionisti dell'IT, questa scheda di rete da 10 Gb è supportata per due anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 in più lingue

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)

Standard del settore	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3bz (5GBASE-T) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN) IEEE P802.3az (EEE) IEEE 1588 (PTP) PCI Express versione 4.0	
ID chipset	Marvell - AQC113CS	
Prestazioni		
Wake On Lan	Sì	
Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps	
Reti compatibili	10G/5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps	
Auto MDIX	Sì	
PXE	Sì	
Supporto modalità Full Duplex	Sì	
Jumbo Frame Support	16K max.	
Specifiche generali	supporto Wake on LAN (WoL): Sì	
MTBF	479.040 ore	
Connettore/i		
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x2	
Porte esterne	1 - RJ-45	
Software		
Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Linux Kernel 2.4.20 e versioni successive (solo versioni LTS)	
Note/requisiti speciali		
Nota	Quando si utilizza uno slot PCIe 2.0, la velocità massima è di 5 Gbps	
Indicatori		
Indicatori LED	1 - LED verde: 10 Gbps	

1 - LED giallo: 5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione tramite bus

Ambientale

Temperatura d'esercizio 32°F to 140°F (0°C to 60°C)

Temperatura di conservazione 14°F to 158°F (-10°C to 70°C)

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 4.2 in [10.6 cm]

Larghezza prodotto 2.2 in [5.6 cm]

Altezza prodotto 0.6 in [1.5 cm]

Peso prodotto 2.6 oz [73.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 6.0 in [15.2 cm]

Larghezza del Pacco 8.5 in [21.7 cm]

Altezza del Pacco 1.4 in [3.5 cm]

Peso spedizione (confezione) 5.7 oz [162.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione 1 - Scheda di rete PCIe

1 - Staffa a basso profilo

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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