

Scheda adattatore di rete PCIe 10G a doppia porta - Tehuti TN4010 10GBASE-T e NBASE-T Adattatore di interfaccia di rete PCI Express 10/5 / 2.5 / 1GbE Scheda LAN NIC a 5 velocità Multi Gigabit Ethernet

ID prodotto: ST10GSPEXNDP

Questa scheda di rete PCIe da 10 Gb a due porte offre una soluzione versatile ed economica per la connettività di rete a 10 GbE. Consente infatti di aggiungere due porte Ethernet in rame a un server o a un computer desktop e fornisce l'accesso Multi-Gigabit Ethernet alla rete a cinque velocità: 10G, 5G, 2,5G, 1G e 100 Mbps.

La scheda di rete 10GBASE-T fornisce la larghezza di banda aggiuntiva richiesta utilizzando l'infrastruttura Ethernet esistente, in modo da ridurre i costi di aggiornamento dei cablaggi. La scheda consente il collegamento ad apparecchiature 10GBASE-T e NBASE-T a velocità di rete pari a:

- 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps su cablaggio CAT5e (fino a 100 m)
- 10 Gbps su cablaggio CAT6 o di livello superiore (fino a 100 m)

La scheda di rete aggiunge due porte Ethernet alla workstation tramite uno slot PCIe x8 2.X (o superiore) e integra la tecnologia 10GBASE-T, in grado di supportare i sistemi multigigabit avanzati, come gli switch per campus Cisco e gli access point Aruba Networks. La scheda di rete è inoltre compatibile con ulteriori funzionalità, tra cui 9.000 frame jumbo, negoziazione automatica, modalità MDIX automatica e codifica VLAN 802.1q.

Il doppio chipset Tehuti TN4010 + Marvell 88X3110, conforme allo standard IEEE 802.3az, garantisce la massima efficienza operativa con un consumo energetico ridotto. Il consumo più basso riduce al minimo il calore generato evitando l'aumento delle temperature di esercizio all'interno del case del server.

Il prodotto ST10GSPEXNDP è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Computer desktop con uno slot PCIe x8 2.X (o superiore)
- Collegamento della workstation ad access point Aruba Networks® e switch per campus Cisco®

Caratteristiche

- SCHEDA DI RETE DA 10GbE A DUE PORTE: la scheda di rete PCIe da 10 Gbps a due porte in rame offre elevate velocità di trasferimento dei dati per fornire ridondanza o connessioni indipendenti a più reti

- **SPECIFICHE:** 10 Gbps | 2 porte RJ45 | Tehuti TN4010 | 10GBASE-T E NBASE-T | Multi-Gigabit Ethernet a 1/2,5/5/10 Gbps | PCIe 3.0 x4 | 9,000 frame jumbo | VLAN | Efficienza energetica IEEE 802.3az | Profilo basso/completo
- **AMPIA COMPATIBILITÀ CON HYPERVISOR E SISTEMI OPERATIVI:** Windows 7, 8, 8.1, 10; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; kernel Linux da 3.x a 4.14 (versioni LTS); MacOS (da 10.12 a 10.14) e VMware ESXi 5.0, 5.1 e versioni successive
- **CONNETTIVITÀ MULTI-GIGABIT:** la versatile connettività effettua la negoziazione automatica in base alla configurazione di rete: 10G, 5G, 2,5G, 1G; supporta la modalità MDIX automatica, Wake-on-LAN (WoL), link aggregation e codifica VLAN
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH:** la scheda di rete per workstation è coperta da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dall'assistenza di consulenti tecnici multilingue gratuita a vita 24/5 a supporto delle implementazioni in tutti i fusi orari.

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
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 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-T) IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.1q (Codifica VLAN) PCI Express Rev 2.0
ID chipset	Tehuti TN4010, Marvell 88X3110

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Reti compatibili	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps



Auto MDIX	Sì
PXE	No
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x8
Porte esterne	RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS® da 10.12 a 10.14
	Linux da 3.x a 4.14, <i>solo versioni LTS</i>
	VMWare® ESXi 5.0/5.1/6.0/6.5

Indicatori

Indicatori LED	Velocità connessione
	Connessione/Attività

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



Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
Larghezza prodotto	6.3 in [15.9 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [20.5 mm]
Peso prodotto	13.8 oz [390.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	4.8 in [12.1 cm]
Package Width	6.3 in [15.9 cm]
Package Height	0.8 in [20.5 mm]
Peso spedizione (confezione)	13.8 oz [390.0 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella confezione	Adattatore scheda rete
	Staffa a basso profilo
	Guida di avvio rapido

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

