



Codice	CK207759
EAN	0065030864213
Marca	STARTECH
Part number	4672672
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.15
Volume (cm ³)	710.64

Scheda adattatore di rete a 5 velocità per una connettività di rete versatile e conveniente. Consente di aggiungere una porta Ethernet a un computer server o desktop e accedere alla rete a diverse velocità: 10 G, 5 G, 2,5 G, 1 G e 100 Mbps.

Connettività di rete multimodo conveniente

Progettata per applicazioni di rete a singola porta e basso consumo di energia, questa scheda di rete PCIe è una soluzione di rete versatile e conveniente grazie a una larghezza di banda aggiuntiva per soddisfare le esigenze di rete senza rielaborare il cablaggio dell'infrastruttura in uso. Pienamente conforme alle specifiche 10GBase-T e NBASE-T, la scheda di rete consente di aggiungere una porta Ethernet a un server o a una workstation ad alta potenza mediante uno slot PCI Express x4 (o superiore) (le velocità di rete 10G richiedono un cavo Cat6a, mentre tutte le altre un cavo Cat5e).

Tecnologia avanzata per prestazioni ottimali

La scheda di rete utilizza la tecnologia avanzata NBASE-T, che supporta le recenti reti a più gigabit compresi i nuovi switch per campus Cisco® e gli access point Aruba Networks®. La scheda consente di collegare apparecchiature compatibili con NBASE-T con velocità di rete di 2,5 o 5 Gbps utilizzando l'infrastruttura esistente Cat5e e senza eseguire l'aggiornamento ai più costosi cavi Cat6a.

La tecnologia NBASE-T aumenta la velocità dei cavi in rame a coppia intrecciata Cat5e su distanze di fino a 100 metri. Questa scheda di rete supporta anche le diffuse connessioni 10 G con cavi in rame e 1 G con cavi Cat 6/Cat5e o di categoria superiore.

Questa scheda di rete Ethernet a 5 velocità offre una combinazione efficace fra il controller Tehuti TN4010 e la ricetrasmittente Marvell 88X3310P in una soluzione NBASE-T a basso consumo ed alte prestazioni. Il controller Tehuti 10 GbE supporta la negoziazione automatica, che garantisce l'impostazione della velocità ottimale utilizzando cavi Cat5e/Cat6: 10 GbE, 5 GbE, 2,5 GbE, 1 GbE o 100 Mbps (Fast Ethernet). La scheda di rete offre anche compatibilità con il software di virtualizzazione Microsoft Hyper-V® e il supporto iSCSI per la combinazione delle funzioni LAN e SAN.

Efficienza operativa e utilizzo flessibile

Il chipset Tehuti TN4010, conforme allo standard 802.3az Energy Efficient Ethernet, garantisce la massima efficienza operativa con un consumo energetico ridotto. Il consumo energetico ridotto consente di ridurre al minimo il calore generato dalla scheda per evitare l'aumento della temperatura di esercizio all'interno del case del server.

La scheda di rete supporta anche funzionalità avanzate come frame jumbo 9K e 802.1q codifica VLAN. Per una maggiore versatilità, la scheda controller è dotata di una staffa di profilo standard e una a basso profilo/mezza altezza per l'installazione nei computer con fattore di forma ridotto.

ST10GSPEXNB è dotata della garanzia di 2 anni e del supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

SPECIFICHE

Marca	STARTECH
Connettività	pcie

CONNETTIVITÀ

Tipo Interfaccia LAN	PCIE
Connettore porta LAN	RJ45
Velocità LAN	100 Mbps

CARATTERISTICHE TECNICHE

Posizionamento	Interno
Bus di Sistema	PCI-Express

Wake-on-Lan	No
Supporto VLAN	Si
CARATTERISTICHE FISICHE	
Altezza massima	3 cm
Larghezza massima	1,72 cm
Profondità massima	1,44 cm
Peso	150 gr
ALIMENTAZIONE	
Alimentazione fornita dal BUS	No
Caratteristiche power supply	N/A
Conformità Power manager	Non presente