



Codice	CK201999
EAN	0065030866156
Marca	STARTECH
Part number	ST10000SPEXI
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.18
Volume (cm <sup>3</sup> )	1218

Una soluzione potente ed economica per aggiornare server o workstation a reti Ethernet 10 Gigabit con cablaggio in rame. Questa scheda di interfaccia di rete PCI Express 10G consente di aggiungere una porta Ethernet al server o al computer desktop in uso per accedere alla rete a diverse velocità: 10G, 5G, 2,5G 1G e 100 Mbps.

Connettività affidabile ad alte prestazioni

Il chipset Intel® X550-AT integrato nella scheda di rete 10G assicura tutta la potenza, le funzionalità avanzate e le prestazioni necessarie per una connessione di rete affidabile. Conforme agli standard IEEE 802.3u/ab/an, la scheda 10G a una porta rappresenta un metodo affidabile per aggiornare o sostituire la porta di rete in uso, assicurando una velocità effettiva fino a 10 Gbps in entrambe le direzioni (20 Gbps in totale). La connessione avviene in modo semplice mediante uno slot PCI Express da 4 linee (x4 o superiore).

Il chipset Intel X550-AT include numerose funzioni avanzate, come la tecnologia di virtualizzazione Intel® per la connettività e il supporto dell'avvio in rete con PXE. Tra le numerose funzioni avanzate del chipset Intel sono incluse opzioni che migliorano la velocità effettiva, supportano il bilanciamento del carico per il flusso del traffico di rete e assicurano dati più attendibili. Il supporto della tecnologia AVB (Audio-Video Bridging) consente di sincronizzare i flussi multimediali, eseguire il buffering e riservare risorse in modo altamente controllato. Sono poi disponibili altre funzioni avanzate, quali il tagging delle reti VLAN, il supporto per un massimo di 15.000 frame jumbo e le funzionalità e MDIX automatico.

#### Connettività multimode versatile ed economica

Questa scheda di interfaccia di rete a cinque velocità è una soluzione versatile ed economica che fornisce la larghezza di banda aggiuntiva richiesta dalla rete senza obbligare l'utente a sostituire il cablaggio dell'infrastruttura. In più è possibile aggiungere una porta Ethernet con accesso a diverse velocità: 10G, 5G, 2,5G 1G e 100 Mbps. La scheda di interfaccia di rete 10G è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi ed è conforme a tutte le specifiche 10GBase-T e NBASE-T. Nota: per raggiungere velocità di rete 10G è necessario un cavo Cat6a. Per tutte le altre velocità è sufficiente un cavo Cat5e.

La scheda di rete 10G PCIe integra la tecnologia avanzata NBASE-T in grado di supportare le apparecchiature multigigabit più recenti, come i nuovi switch per campus Cisco® e gli access point Aruba Networks®. Con questa scheda è possibile stabilire una connessione alle apparecchiature basate su NBASE-T nell'infrastruttura Cat5e esistente, a velocità di rete di 2,5 Gbps o 5 Gbps, senza la necessità di eseguire l'aggiornamento alla più costosa tecnologia Cat6a. La scheda di rete Ethernet supporta anche le più diffuse connessioni 10G su cablaggi in rame, nonché le connessioni di rete 1G che sfruttano cablaggi Cat 6/Cat5e o di livello superiore esistenti.

#### Installazione semplificata

Grazie al suo design a doppio profilo, la scheda di rete può essere installata con facilità in un'ampia gamma di chassis di server/computer, indipendentemente dal fattore di forma. La scheda è dotata di una staffa a tutta altezza, ma viene fornita anche con una staffa a mezza altezza/a basso profilo da utilizzare in base alle esigenze.

Il prodotto ST10000SPEXI è protetto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### SPECIFICHE

Colore	nero
Tipo	scheda pci-e
Materiale	plastica
Marca	STARTECH

### DIMENSIONI

Altezza	121 mm
Larghezza	152 mm
Peso	96 gr
Profondità	68,5 mm
<b>SPECIFICHE</b>	
Colore primario	nero
Funzione	Aggiungere porte USB
Materiale	Plastica
Tipologia generica	Scheda PCI-E
Tipologia specifica	Scheda PCI-E