

Scheda di rete PCIe 2.5GBASE-T da 2,5 Gbps

Product ID: ST2GPEX



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

Soluzione Multi-Gigabit Ethernet conveniente

La scheda di rete 2.5GBASE-T fornisce larghezza di banda aggiuntiva utilizzando l'infrastruttura Ethernet esistente, in modo da ridurre i costi di aggiornamento dei cablaggi. La scheda consente di connettersi ad apparecchiature 2.5GBASE-T e NBASE-T a velocità di rete di 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps e 2,5 Gbps tramite il cablaggio CAT5e (fino a 100 m a seconda della configurazione di rete).

Tecnologia ottimale per prestazioni ottimali

La scheda di rete aggiunge una porta Ethernet alla workstation tramite uno slot PCIe x4. È dotato della tecnologia 2.5GBASE-T, che supporta sistemi multi-Gigabit avanzati, come gli switch per campus Cisco e gli access point Aruba Networks. La scheda di rete supporta anche NBASE-T e funzionalità aggiuntive, tra cui frame jumbo 16K, Auto-MDIX e Wake-on-LAN (WoL).

Ethernet efficiente

Il chipset Realtek RTL8125, conforme agli standard IEEE 802.3az e IEEE802.3u, supporta l'interfaccia PCIe 2.0 per le applicazioni integrate nel PC e offre un aumento della velocità di trasferimento dati fino al 250% rispetto a Gigabit Ethernet senza richiedere modifiche all'infrastruttura dei cavi esistente.

Il prodotto ST2GPEX è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Caratteristiche

- Connettività Multi-Gigabit Ethernet con quattro velocità di rete: 2,5 G, 1 G, 100 Mbps, 10 Mbps
- Compatibile sia con le specifiche 2.5GBASE-T che NBASE-T
- Supporta velocità di rete di 2,5 Gbps su cablaggio CAT5e e CAT6a
- Chipset Realtek™ RTL8125 ad alta efficienza energetica conforme a IEEE 802.3az e IEEE802.3u
- Installazione flessibile grazie alle staffe sia standard che a basso profilo incluse in dotazione

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Realtek RTL8125
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-TX)
		IEEE 802.3i (10BASE-TX)
Tipo bus	PCI Express	
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)	
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Jumbo Frame Support	16K max.
	PXE	Sì
	Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte esterne	1 - RJ-45 Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 - 4.x (solo versioni LTS)
Indicatori	Indicatori LED	1 - LED verde: 2,5 Gbps
		1 - LED verde: 1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps
Ambientale	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C
	Umidità	20% ~ 80% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	2 cm [0.8 in]
	Larghezza prodotto	12 cm [4.7 in]
	Lunghezza prodotto	80 mm [3.1 in]
	Peso prodotto	138 g [4.9 oz]
Informazioni confezione	Package Height	30 mm [1.2 in]

	Package Length	14.2 cm [5.6 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Peso spedizione (confezione)	60 g [2.1 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.