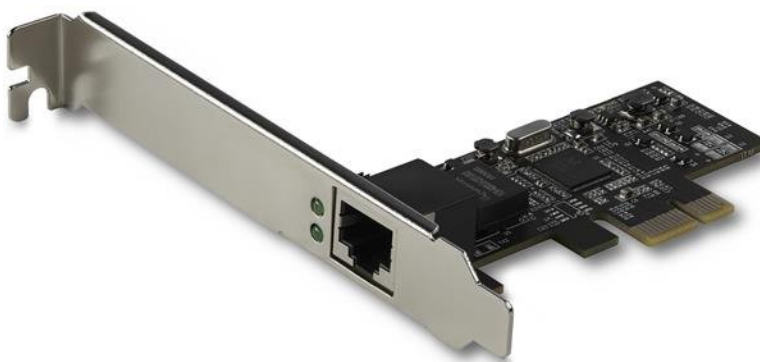


2,5Gbps 2.5GBASE-T PCIe-nätverkskort

Product ID: ST2GPEX



Detta dual-port 2,5 Gbps PCIe-nätverkskort är en mångsidig och billig lösning om du vill distribuera 2,5 GbE-nätverksanslutning. Det tillför två Ethernet-kopparportar till din server eller stationära dator och tillhandahåller Multi-Gigabit Ethernet-åtkomst till ditt nätverk med fyra hastigheter: 2,5 Gbps, 1 G, 100 Mbps, 10 Mbps.

Kostnadseffektiv Multi-Gigabit-Ethernet-lösning

2.5GBASE-T NIC tillhandahåller extra bandbredd via din befintliga Ethernet-infrastruktur för att minska kostnaden för kablageuppgraderingar. Kortet gör att du kan ansluta till 2.5GBASE-T- och NBASE-T-utrustning vid nätverkshastigheter på 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps över ditt CAT5e kablage (upp till 100 m beroende på nätverkskonfigurering).

Optimal teknik för optimal prestanda

Nätverkskortadapter tillför en Ethernet-port till din arbetsstation via en x4 PCIe-kortplats. Det använder 2.5GBASE-T-teknik, vilket stöder avancerade Multi-Gigabit-system, inklusive Cisco Campus-switchar och Aruba Networks-åtkomstpunkter. Nätverkskortet stöder även NBASE-T och extra funktioner inklusive 16K jumboramar och Auto-MDIX och Wake-on-LAN (WoL).

Energieffektivt Ethernet

Realtek RTL8125 chipset, uppfyller IEEE 802.3az och IEEE802.3u stöder PCIe 2.0 gränssnitt för PC-inbyggda användningar. Det ger en ökning med upp till 250 % av datahastigheten jämfört med Gigabit Ethernet och kräver inga förändringar av befintlig kabelinfrastruktur.

ST2GPEX täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

**Certifikat, rapporter
och kompatibilitet**



Funktioner

- Multi-Gigabit Ethernet-anslutning med fyra nätverkshastigheter: 2,5 G, 1 G, 100 Mbps, 10 Mbps
- Kompatibel med både 2.5GBASE-T- och NBASE-T-specifikationer
- Stöder nätverkshastigheter på 2,5 Gbps på Cat5e-kablage och Cat6a
- IEEE 802.3az och IEEE802.3u uppfyller energieffektiv Realtek™ RTL8125 chipset
- Flexibel installation med både fästen i standardutförande och låg profil medföljer

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	Realtek RTL8125
	Industristandarder	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX)
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	1
Prestanda	Auto MDIX	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.
	Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	PXE	Ja
	Stöd för full-duplex	Ja
Kontakt(er)	Externa portar	1 - RJ-45 Hona
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 - 4.x (endast LTS versioner)
Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Grön LED: 2,5 Gbps 1 - Grön LED: 1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps
Miljö	Drifttemperatur	5°C to 50°C
	Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C
	Luftfuktighet	20% ~ 80% RH
Utseende	Produktbredd	12 cm [4.7 in]
	Produkthöjd	2 cm [0.8 in]
	Produktlängd	80 mm [3.1 in]
	Produktvikt	138 g [4.9 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	60 g [2.1 oz]
	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	14.2 cm [5.6 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]

Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - nätverkskort
		1 - Fäste i lågprofil
		1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.