

2,5 Gbps - 2,5GBASE-T - PCIe netwerkkaart

Product ID: ST2GPEX



Deze 1-poorts 2,5 Gbps PCIe netwerkkaart is een veelzijdige en voordelige manier om 2,5 GbE netwerkverbindingen te realiseren. Dit product sluit één koper ethernetpoort aan uw server of desktopcomputer en biedt multi-gigabit ethernet toegang tot uw netwerk met vier snelheden: 2,5 Gbps, 1G, 100 Mbps, 10 Mbps

Voordelige multi-gigabit Ethernet oplossing

De 2,5GBASE-T NIC biedt extra bandbreedte aan via uw bestaande ethernet infrastructuur; waardoor upgradekosten voor de bekabeling worden verminderd. Met deze netwerkkaart kunt u verbinding maken met 2,5GBASE-T en NBASE-T apparatuur bij netwerksnelheden van 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps over CAT5e kabels (tot 100m afhankelijk van de netwerkconfiguratie).

Optimale technologie voor optimale prestaties

De netwerkadapter kaart voegt één ethernetpoort toe aan uw werkstation via een x4 PCIe sleuf. Deze is uitgerust met een 2,5GBASE-T technologie, die geavanceerde multi-gigabit systemen ondersteunt (inclusief Cisco campus switches en Aruba Networks toegangspunten). Verder, ondersteunt de netwerkkkaart de volgende: NBASE-T; jumbo frames 16K; Auto-MDIX; en Wake-on-LAN (WoL).

Efficiënt Ethernet

De Realtek RTL8125 chipset, die aan IEEE 802.3az en IEEE802.3u voldoet, ondersteunt de PCIe 2,0 interface voor in pc's geïntegreerde applicaties. Deze chipset biedt tot 250% hogere data/gegevensoverdrachtssnelheid over gigabit ethernet en de bestaande kabelinfrastructuur hoeft niet te worden veranderd.

De ST2GPEX heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Eigenschappen

- Multi-gigabit ethernet connectiviteit met vier netwerksnelheden: 2,5G, 1G, 100 Mbps, 10 Mbps
- Compatibel met zowel 2.5GBASE-T als NBASE-T specificaties
- Ondersteunt 2,5 Gbps netwerksnelheden bij CAT5e-kabels en CAT6a
- IEEE 802.3az en IEEE802.3u conform, energiezuinige Realtek™ RTL8125 chipset
- Flexibele installatie dankzij de meegeleverde standaard en low-profile steunen

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek RTL8125
	Industriestandaarden	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-TX)
IEEE 802.3i (10BASE-TX)		
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)	
Poorten	1	
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.
	PXE	Ja
Connector(en)	Externe poorten	1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 - 4.x (alleen LTS versies)
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Groene LED: 2,5 Gbps
		1 - Groene LED: 1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	12 cm [4.7 in]
	Gewicht product	138 g [4.9 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	80 mm [3.1 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	14.2 cm [5.6 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	60 g [2.1 oz]

**Wat wordt er
meegeleverd**

Meegeleverd

1 - netwerkkaart

1 - low-profile-bracket

1 - verkorte handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.