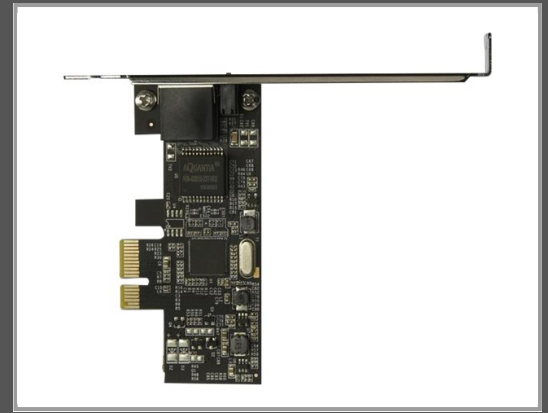


StarTech.com ST2GPEX PCI Express Netzwerkkarte (1 Port, 2.5Gbps 2.5GBASE- T, PCIe LAN Adapter Karte)

Netzwerkadapter - PCIe x4 Low-Profile - 10M/100M/1G/2,5 Gigabit
Ethernet x 1



Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	ST2GPEX
EAN/UPC	0065030882040

Beschreibung

Diese 2,5-Gbit/s-PCIe-Netzwerkkarte mit Single-Port bietet eine vielseitige und kostengünstige Möglichkeit zur Bereitstellung von 2,5-GbE-Netzwerkverbindungen. Sie fügt Ihrem Server oder Desktop-Computer einen Kupfer-Ethernet-Port hinzu und bietet Multi-Gigabit-Ethernetzugang auf Ihr Netzwerk mit vier Geschwindigkeiten: 2,5 Gbit/s, 1 G, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s.

Kostengünstige Multi-Gigabit-Ethernet-Lösung

Das Model 2.5GBASE-T NIC bietet zusätzliche Bandbreite unter Verwendung Ihrer vorhandenen Ethernet-Infrastruktur, um die Kosten für Kabelaufrüstungen zu senken. Mit der Karte können Sie eine Verbindung zu 2.5GBASE-T- und NBASE-T-Geräten mit Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s über Ihr CAT5e-Kabel herstellen (bis zu 100 m, je nach Netzwerkkonfiguration).

Optimale Technologie für optimale Leistung

Die Netzwerkkarte fügt Ihrer Workstation über einen x4 PCIe-Steckplatz einen Ethernet-Port hinzu. Sie verfügt über die 2.5GBASE-T-Technologie und unterstützt erweiterte Multi-Gigabit-Systeme, einschließlich Cisco Campus-Switches und Aruba Networks Access Points. Die Netzwerkkarte unterstützt auch NBASE-T und zusätzliche Funktionen wie 16K Jumbo Frames, Auto-MDIX und Wake-on-LAN (WoL).

Effizientes Ethernet

Der Realtek RTL8125 Chipsatz ist kompatibel mit IEEE 802.3az und IEEE802.3u unterstützt die PCIe-2.0-Schnittstelle für PC-integrierte Anwendungen. Er ermöglicht eine bis zu 250 % höhere Datenrate im Vergleich zu Gigabit-Ethernet und erfordert keine Änderungen an der vorhandenen Kabelinfrastruktur.

Der ST2GPEX wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com ST2GPEX PCI Express Netzwerkkarte (1 Port, 2.5Gbps 2.5GBASE-T, PCIe LAN Adapter Karte) - Netzwerkadapter - PCIe x4 - 10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet x 1
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x4
Ports	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet x 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 8 cm x 2 cm
Gewicht	138 g

Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T, NBase-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8125
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2016 R2, nur Version Linux 2.4.20 - 4.x LTS

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x4
	Netzwerk
Ports	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet x 1
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T, NBase-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Vollduplex-Modus, Jumbo-Frames-Support, PXE-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8125
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - weiblich
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Kennzeichnung	FCC, RoHS, REACH
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2016 R2, nur Version Linux 2.4.20 - 4.x LTS
	Maße und Gewicht
Breite	12 cm
Tiefe	8 cm
Höhe	2 cm
Gewicht	138 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	17 cm
Transporttiefe	14.2 cm
Transporthöhe	3 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.