

Gigabit PCI Express kortadapter med två portar för servernätverk - PCIe-nätverkskort

Produkt ID: ST1000SPEXD4



ST1000SPEXD4 PCI Express Gigabit-nätverkskortet med två portar låter dig lägga till två Gigabit Ethernet-portar till en klient, server eller arbetsstation genom en enda PCIe-port. Varje port ger Ethernet på 10/100/1000 Mbps och är helt kompatibel med standarderna IEEE 802.3/u/ab.

Ethernet-kortet med 2 portar passar alla standard PCI Express-kapabla system och stöder flödesreglering i full duplex för maximala dataöverföringshastigheter på upp till 2000 Mbps - ett idealiskt nätverkskort med 2 portar för värdkonfigurationer med två eller flera nätverksgränssnitt och ger extra säkerhet till företagsnätverk.

Serveradaptorn med två portar följer PCIe 2.0-standarden och har stöd för jumborammar och 802.1q VLAN-taggning samt Wake on LAN (WoL). Adaptorn har ett valfritt fäste i lågprofil/halvhöjd som kan användas för installation i chassin med standard eller liten formfaktor.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Idealiskt för VM-miljöer med flera operativsystem som kräver delade eller dedicerade nätverkskort
- Tillhandahåller redundant anslutningsbarhet för att säkerställa oavbruten nätverksanslutning
- Konfigurera en proxy eller ett gateway-system med två nätverksgränssnitt för ett extra säkerhetslager

- Särskilt designat för stationära PC-klienter, servrar och arbetsstationer med få PCI Express-portar

Funktioner

- Två 10/100/1000 Mbps kompatibla RJ45 Ethernet-portar
- Stöd för upp till 9K jumboram
- Kompatibel med PCI Express Base Specification 2.0 (bakåtkompatibel med 1.0a/1.1)
- Helt kompatibel med IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab och stöder IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding och IEEE 802.3x flödesreglering i full duplex
- Stöder Microsoft NDIS5 avlastning av kontrollsumma (IP, TCP, UDP) och LSO
- Stöd för Wake-on-LAN/Remote Wake-up
- Konfigurerad med standard profilfäste, fäste i lågprofil/halvhöjd medföljer
- Stöder parutbyte/polaritet/skevningskorrigering

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab PCI Express Base Specification 2.0
Chipset-ID	Realtek - RTL8111 ASMedia - ASM1182E

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	2000 Mbps (full duplex), 1000 Mbps (halv duplex)
----------------------------------	--------------------------------------------------



Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Stödda protokoll	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Externa portar	RJ-45

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS 10.4 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Tillgänglig PCI Express-kortplats
-----------------------	-----------------------------------

Indikatorer

LED-indikatorer	Gul - Gigabit-läge Grön - länk/aktivitet
-----------------	---------------------------------------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Luftfuktighet	10~90% RH

Utseende

Färg	Grön
------	------

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	3.6 in [92.6 mm]
Produktbredd	0.7 in [18 mm]
Produkt höjd	4.7 in [12 cm]
Produktvikt	1.9 oz [53 g]

Förpackning

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.0 oz [142 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCIe-nätverkskort
	Lågprofilsfäste
	Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

