

USB 3.0 till Dubbel Port Gigabit Ethernet-nätverksadapter med USB-port

Produkt ID: USB32000SPT



USB32000SPT USB 3.0-adaptern med två Gigabit Ethernet-portar låter dig lägga till två Gigabit Ethernet-portar till din bärbara dator eller Ultrabook™ genom en enda USB 3.0-port och har inbyggd USB 3.0-genomströmning som håller USB-porten tillgänglig för extern lagring eller andra tillägg. Varje RJ45-port stöder 10/100/1000 Mbps Ethernet och är kompatibel med standarderna IEEE 802.3i/u/ab.

Denna USB LAN-adapter med 2 portar är en mångsidig lösning för anslutning av två separata fysiska nätverk samtidigt med 5 Gbps från USB 3.0 som ger dedikerad gigabit-bandbredd till varje port. Det dubbla USB-nätverkskortet är även idealiskt för att ge dedikerade fysiska nätverksgränssnitt till konfiguration av virtuell dator. Perfekt för IT-administratörer som behöver värdsystem med två eller flera nätverksgränssnitt (dual-homed eller multi-homed).

USB 3.0-nätverkskortet stöder IPv4/IPv6 Checksum Offload Engine (COE) och TCP LSO för att reducera CPU:ns belastning samt jumboramar, full-duplex med flödesreglering på 802.3x och VLAN-tagging för en effektiv USB-nätverksadapter.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Affärsmän och personer som jobbar med IT som har behov av att ansluta till två olika nätverk på samma gång
- Kör en virtuell dator på en arbetsstation med åtkomst till separata fysiska nätverksanslutningar

- Ersättning för en trasig inbyggd gigabit Ethernet-port på bärbara datorer

Funktioner

- Kompatibel med IEEE 802.3, 802.3u och 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, och 1000BASE-T)
- Avkänning av korsning och automatisk korrigering (auto MDIX)
- Med stöd för IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Stöd för jumboram upp till 4k
- Stöder avlastning av kontrollsumma (IPv4, IPv6, TCP, UDP) och stöd för avlastning vid stora överföringar (LSO)
- Kompakt och lätt design för maximal portabilitet
- Dubbla Gigabit Ethernet-portar genom en enda USB-anslutning
- Inbyggd USB 3.0-genomströmningsport

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	USB 3.0
Industristandarder	IEEE802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.1q (stöd för VLAN-tagging)
Chipset-ID	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Typ och hastighet	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps

Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	RJ-45
	USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)
	USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS® 10.6 till 10.15 - <i>VLAN-tagging stöds för närvarande inte i Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Tillgänglig USB-port
-----------------------	----------------------

Indikatorer

LED-indikatorer	10/100 länk/aktivitet (grön)
	Gigabit länk/aktivitet (gul)

Ström

Power Source	Strömförsörjd via USB
--------------	-----------------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet	5~85 % RH

Utseende



Färg	Svart
Form Factor	Inbyggd kabel
Kabinettyp	Av plast
Kabellängd	8.0 in [20.3 cm]
Produktlängd	3.0 in [75 mm]
Produktbredd	2.4 in [60 mm]
Produkt höjd	0.6 in [16 mm]
Produktvikt	2.1 oz [59 g]

Förpackning

Package Length	5.6 in [14.1 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.4 oz [154 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Dubbel nätverksadapter med USB 3.0
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

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

