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

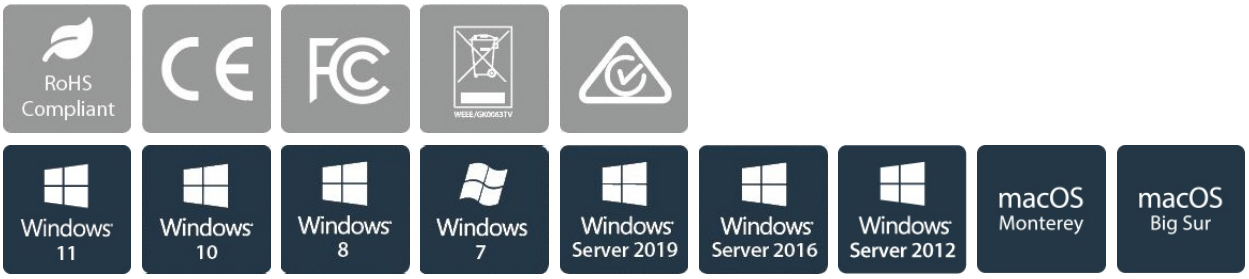
Produkt ID: USB32000SPT

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-taggning för en effektiv USB-nätverksadapter.

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-taggning

• Stöd för jumboram upp till 4k

• ANSLUTNINGSVERKTYG: Applikationen som medföljer enheten förbättrar prestanda och säkerhet, med MAC-adressväxlare och Wi-Fi Auto Switch-verktyg

Hårdvara		
	Garantipolicy	2 Years
	Portar	2
	Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Busstyp	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	Industristandarder	IEEE802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.1q (stöd för VLAN-taggning)
	Chipset-ID	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastigh	5 Gbps (USB 3.0)

	et	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)	2 - RJ-45
		1 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.6 to 10.15, 11.3 to 14.0 - VLAN tagging is currently not supported in macOS
		Linux Kernel 2.6.25 and up - LTS Versions only
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Tillgänglig USB-port
	Obs.	Jumboramar stöds inte längre i macOS
Indikatorer		
	LED-indikatorer	1 - Gigabit länk/aktivitet (gul)
		2 - 10/100 länk/aktivitet (grön)
Ström		
	Power Source	Strömförsörjd via USB
	Inspänning	5V DC

	Utspänning	5 DC
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 [203.2 mm]
	Produktlängd	3.0 in [7.5 cm]
	Produktbredd	2.4 in [6.0 cm]
	Produkthöjd	0.6 in [1.6 cm]
	Produktvikt	1.9 oz [54.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	6.5 in [16.6 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	4.9 oz [138.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Dubbel nätverksadapter med USB 3.0
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

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