

Thunderbolt™ 3 till 10GBase-T Ethernet-adapter

Product ID: TB310G



Denna Thunderbolt™ 3 till 10Gb Ethernet-adapter ansluter Thunderbolt 3-utrustade enheter till ett trådbundet Ethernet-nätverk, med stöd för hastigheterna 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s och 100Mb/s Base-T.

Snabbare nätverksanslutning

Öka dina dataöverföringshastigheter genom att utnyttja prestandan hos Thunderbolt 3. Denna Ethernet-adapter lägger till en enda RJ45 Ethernet-port med 10 Gigabit-stöd för att enkelt få åtkomst till mycket stora filer över nätverket med ökade hastigheter på 10 Gbps.

Avancerad teknik för optimal prestanda med Thunderbolt 3

Denna Thunderbolt 3 till 10GbE adapter med 5 hastigheter använder sig av premium-chipsets, vilket ger en NBASE-T-lösning med låg förbrukning och hög prestanda. 10GBASE-T-standarden stöder hastigheter på 10 Gbps över befintlig CAT6a eller bättre kablage vid avstånd på upp till 100 m. Kontroller-chipset Tehuti TN4010 är kompatibelt med 802.3az Energy Efficient Ethernet och garanterar toppprestanda med reducerad strömförbrukning vid bandbreddsintensiva arbetsstationstillämpningar.

Tyst och kompakt design

Denna Thunderbolt 3-NIC är ett bra tillägg i alla moderna arbetsstationer. Det upptar endast 30 kvadratcentimeter skrivbord, fullt bussdrivet och extremt portabelt med sin lilla storlek. Den fläktfria konstruktionen innebär att adaptern är ljudlös (0dB), så du kan installera den i ett öppet kontor utan att störa. Den är idealisk för praktiskt taget alla typer av arbetsplatser eller miljöer, inklusive fjärrskrivbord och moderna kontor med öppna koncept.

Denna Thunderbolt 3 till 10GbE-adapter stöds av 2 års garanti och gratis, livstids teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Hemmakontor eller fjärrarbetsstationer
- Moderna, öppna kontorstillämpningar
- För Thunderbolt 3-utrustade datorer

Funktioner

- Stöder auto-negotiation för hastigheterna 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s och 100Mb/s Base-T
- Ger en RJ45 10Gbps Ethernet-anslutning
- Reversibel USB Type C™-anslutning med ett Thunderbolt 3™-gränssnitt
- Uppnår 10 Gbps över 100 m med CAT6a-kabel
- Fläktlös konstruktion med aluminiumchassi

Hårdvara	Warranty	2 Years		
	Busstyp	Thunderbolt 3		
	Chipset-ID	Intel - Alpine Ridge DSL6340 Tehuti TN4010 Marvell 88X3310PA1		
	Industristandarder	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) NBase-T (5GBASE-T) NBase-T (2.5GBASE-T) IEEE 802.1q (VLAN taggning) 802.3ad (Länkkaggregering)		
Prestanda	Auto MDIX	Ja		
	Jumbo Frame Support	9K max.		
	Kompatibla nätverk	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps		
	Promiscuous Mode	Ja		
	PXE	Nej		
	Stöd för full-duplex	Ja		
Kontakt(er)	Externa portar	1 - RJ-45 Hona		
	Kontakttyp(er)	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) Hona		
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Mac OS 10.11 Mac OS 10.12 Mac OS 10.13		
	Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	På grund av tekniska begränsningar i IC-lösningen är maximal bandbredd begränsad till cirka 7,5 Gbps	
		System- och kabelkrav	Kräver en 15 W Thunderbolt 3-port	
	Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Fast vit - Thunderbolt 3 är ansluten till bärbar värddator 1 - Fast grön - RJ45 länkhastighet på 1G, 2,5G eller 5G 1 - Fast orange - RJ45 länkhastighet på 10G	
		Miljö	Drifttemperatur	5°C ~ 35°C
			Förvaringstemperatur	-20°C ~ 50°C
	Luftfuktighet		20 ~ 80 % RH	

Utseende	Färg	Svart
	Form Factor	Separat kabel
	Kabinetttyp	Aluminium
	Produktbredd	75 mm [3 in]
	Produkthöjd	2.9 cm [1.1 in]
	Produktlängd	10.2 cm [4 in]
	Produktvikt	322 g [11.4 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	482 g [17 oz]
	Package Height	75 mm [3 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	13.6 cm [5.4 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Nätverksadapter
		1 - thunderbolt 3-kabel
		1 - Resefodral
		1 - snabbstartsguide
	Auto-Negotiation	Ja

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.