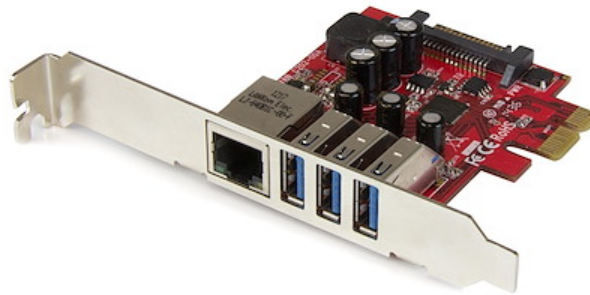


3 Port PCI Express USB 3.0 Kaart + Gigabit Ethernet - 5Gbps - Fits Standard & Low-Profile PCs - UASP Supported - SATA Power

Productcode: PEXUSB3S3GE



Deze PCIe USB 3.2 Gen 1-kaart combineert uw rand- en netwerkverbindingen tot één schaalbare oplossing.

Door drie USB 3.2 Gen 1 poorten en één RJ45 poort in één kaart te combineren, hebt u alleen nog één PCIe-sleuf nodig voor installatie, waardoor u ruimte vrijmaakt voor andere add-ons of upgrades en uw desktop of server nog beter kan worden benut.

Als u aparte kaarten voor uw USB- en netwerkverbindingen hebt, lost deze veelzijdige kaart enerzijds de problemen van onvoldoende PCIe-sleuven op en zorgt hij anderzijds voor minder kabelwarboel in uw pc.

Deze voor twee doeleinden geschikte kaart is perfect voor het bouwen of upgraden van uw computer. Hij bespaart u geld doordat u geen aparte USB 3.2 Gen 1 en gigabit Ethernet adapters hoeft te kopen.

U kunt ervan verzekerd zijn dat deze kaart, indien nodig, ook in uw kleine-vormfactoriesysteem past. Dankzij het dual-profile design kan hij gemakkelijk in standaard of low-profile behuizingen worden geïnstalleerd.

Met deze combokaart kunnen randapparaten zoals uw externe harde schijven of mobiele apparaten eenvoudig worden aangesloten. En omdat hij ook neerwaarts compatibel is met USB 2.0 en 1.x, hoeft u niet al uw bestaande USB-apparaten te vervangen.

De kaart werkt als een netwerkadapter en biedt zo vaste netwerktoegang op plaatsen waar wifi® niet beschikbaar of onbetrouwbaar is.

Ondersteuning van geavanceerde functies zoals jumbo frames en VLAN tagging betekent dat u, indien nodig, het netwerkverkeer kunt optimaliseren.

Deze high-performance SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 adapterkaart ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps en is verbeterd met UASP-ondersteuning met een ~70% hogere leessnelheid en 40% hogere schijfsnelheid dan conventionele USB 3.2 Gen 1, als hij wordt gecombineerd met een .

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit tablets, smartphone, externe harde schijven, printers en andere USB-apparaten aan op uw computer
- Voeg schaalbare verbindingsopties toe bij het bouwen of upgraden van uw computer
- Upgrade of vervang uw bestaande USB 3.2 Gen 1 of RJ45 poorten

Eigenschappen

- Maak een PCIe-sleuf vrij door 3 USB 3.2 Gen 1 & 1x gigabit Ethernet-poorten tot één kaart te combineren
- Biedt flexibele installatie voor standard en low-profile computers, dankzij het dual-profile design
- Bespaar geld en sluit uw bestaande apparaten aan met USB 2.0 en 1.x neerwaartse compatibiliteit
- Perfect voor hoogvermogen USB-apparaten, met optionele SATA-voeding van 900 mA per poort
- PCIe x1 interface voldoet aan PCI Express 2.0 specificaties
- Ondersteunt Wake-On-LAN, Energy-Efficient Ethernet, jumbo frames, full-duplex flow control, VLAN tagging en Layer 2 Priority Encoding

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	3

Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	USB 3.0-specificatie Rev. 1.0
	PCI Express basisspecificatie Rev. 2.0
	Intel xHCI-specificatie Rev. 1.0
	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding
Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720201
	Realtek - RTL8153B

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0)
	2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Flow-control	Full-duplex flow control
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	1.920.042 uur

Connector(en)	Type connector(en)	1 - PCI Express x1
	Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig)
	Externe poorten	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - RJ-45
Software	Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025 Linux 2.6.31 en hoger Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	PCI Express-computer met een beschikbare PCI Express x1-sleuf of hoger (x4, x8, x16) SATA-voedingsconnector (aanbevolen, maar optioneel)
	Notitie	De maximale overdrachtsnelheid van deze kaart wordt beperkt door de interface van de bus. Bij gebruik op computers met PCI Express 1.0 is de maximale overdrachtsnelheid 2,5 Gbit/s. Bij gebruik op computers met PCI Express 2.0 is de maximale overdrachtsnelheid 5 Gbit/s. UASP (USB Attached SCSI Protocol) wordt ondersteund in Windows 8, 8.1, Server 2012 en Linux kernel 2.6.37 of later. De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, add-on USB 3.0-kaarten van StarTech.com, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid-state drive.
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen) 1 - Activiteit (geel)
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)

	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Rood
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	3.0 in [77 mm]
	Breedte product	0.7 in [1.8 cm]
	Hoogte product	4.7 in [12 cm]
	Gewicht product	2.1 oz [60 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
	Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	5.2 oz [148.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 3-poorts PCI Express USB 3.0-kaart met gigabit Ethernet
		1 - Low-profile-bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.