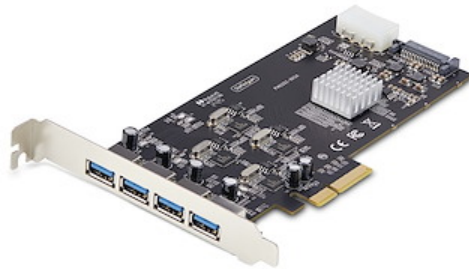


USB PCIe-kort med 4 portar, USB 3.2 5 Gbps, PCI Express-expansionskort med 4x oberoende USB-kontroller, 4x USB-A-portar, Windows/macOS/Linux

Produkt ID: P5Q4A-USB-CARD



Uppgradera eller utöka USB-anslutningen i en stationär dator eller server genom att lägga till fyra oberoende USB Type-A 5 Gbps-portar via en enda PCI Express 2.0 x4-anslutning.

När flera enheter är anslutna delar traditionella USB 3.2 Gen 1-kort med en buss upp den maximala bandbredden mellan alla portar. Genom att använda fyra chipset för värdkontroll arbetar varje port på sin egen oberoende kanal, vilket ger upp till 5 Gbps till varje USB-port, minskar flaskhalsar i prestanda och effektivt fyrdubblar den totala tillgängliga bandbredden till 20 Gbps.

Detta USB PCIe-expansionskort kan få extra strömförsörjning via SATA- eller LP4-anslutningar. Den stöder Battery Charging 1.2-specifikationen (5 V 1,5 A) och kan leverera upp till 5 V 2 A (10 W) via USB Type-A-portarna när moderkortets busseffekt inte räcker till.

PCI Express USB-kortdrivrutinerna installeras automatiskt i de flesta större operativsystem, inklusive Windows 8 och senare, macOS och Linux. Expansionskortet stöder hårdvaruplattformar som Intel, AMD och Apple Silicon och passar i PCI Express x4-, x8- och x16-platser. Horisontella USB-portar förbättrar kompatibiliteten med olika datorhöljen, minskar risken för problem med portavstånd och rymmer ett bredare utbud av USB-enheter och -kablar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Uppgradera en PCIe-utrustad stationär dator till USB 5 Gbps med 4x USB-A-portar
- Idealisk för samtidig överföring av stora filer eller redigering av foton/videor på externa lagringsenheter

Funktioner

- **HÖGPRESTERANDE USB-KORT:** Uppgradera eller utöka USB-anslutningen i en stationär dator eller server genom att lägga till fyra USB Type-A-portar, var och en med en dedikerad styrenhet som klarar upp till 5 Gbps, via en enda PCI Express 2.0 x4-anslutning
- **4X OBEROENDE USB-STYRENHETER:** Dedikerade USB-kontroller per port förbättrar dataflödet och säkerställer att varje enhet har upp till 5 Gbps bandbredd tillgänglig. Perfekt för samtidig överföring av stora filer eller redigering av foton/videor på externa lagringsenheter
- **HORISONTELLA USB-PORTAR:** Förbättrad kompatibilitet med olika datorchassin, minskad risk för problem med portavstånd och passar många olika USB-enheter och kablar
- **ALTERNATIV STRÖMFÖRSÖRJNING:** USB PCIe-expansionskort med SATA/LP4-strömkontakter ger extra ström till USB-portarna (när moderkortets strömförsörjning är otillräcklig), stöder specifikationen Battery Charging 1.2 (5 V 1,5 A) och ger upp till 5 V 2 A (10 W) per port
- **KOMPATIBILITET:** Enheter installeras automatiskt i de flesta större operativsystem, inklusive Windows 8 och senare, macOS och Linux. Fungerar med alla hårdvaruplattformar, inklusive Intel, AMD och Apple Silicon, som har en PCI Express 2.0 (eller högre) x4-, x8- eller x16-plats

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Gränssnitt	PCI Express
Busstyp	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort

Industristandarder	PCI Express 2.0
Chipset-ID	Renesas - UPD720202 x4
	Diodes Incorporated - PI7C9X2G608

Prestanda

Total USB Power Output	USB-A Power Output: 10W Max
Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-stöd	Ja

Kontakt(er)

Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts) 1 - 4 pin Power (LP4) Female
Externa portar	4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Värdkontakter	1 - PCI Express x4

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 och uppåt - <i>endast LTS-versioner</i>
-------------------	--

Ström

Power Source	Busssdriven
--------------	-------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	5% ~ 90 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
------	-------

Produktlängd	6.6 in [16.9 cm]
Produktbredd	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöjd	0.7 in [1.9 cm]
Produktvikt	3.5 oz [100.0 g]

Förpackning

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Fraktvikt (förpackning)	5.7 oz [162.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCIe USB-kort
	1 - Snabbstartsguide

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