

## Startech USB 3.2 Gen 2x2 PCIe Card (PEXUSB321C)

Startech USB 3.2 Gen 2x2 PCIe Card - USB-C 20Gbps PCI Express 3.0 x4 Controller - USB Type-C Add-On PCIe Expansion Card -Windows/Linux - Adaptador USB - PCIe 3.0 x4 baixo perfil - USB-C 3.2 Gen 2x2 x 1



Esta placa controladora PCIe USB 3.2 Gen 2x2 instala-se numa ranhura PCI-Express x4 disponível no seu computador e permite-lhe atualizar o seu sistema atual adicionado uma porta USB-C (20Gbps). Adicione uma porta USB Type-C de 20 Gbps ao seu computador de secretária. A placa controladora permite-lhe ligar dispositivos USB-C Gen 2x2 (20 Gbps) ao seu computador de secretária. A porta USB-C é ideal para ligar dispositivos USB como discos rígidos externos e discos de estado sólido ou para carregar e sincronizar os seus dispositivos móveis. A porta USB-C oferece até 15W (5V/3A) de alimentação e é retrocompatível com dispositivos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) e USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Nota: O USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) também é conhecido como USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) e o USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) também é conhecido como USB 3.0 e USB 3.1 (5 Gbps). Desempenho do USB SuperSpeed 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) A placa USB 3.2 Gen 2x2 possui um controlador anfitrião ASMedia ASM3242 que utiliza x4 linhas do barramento PCIe 3.0, dando à placa capacidade para velocidades até 20 Gbps e permitindo um acesso rápido a dispositivos de elevado desempenho como discos NVMe e SSDs. A placa controladora suporta vários INs para reduzir a perda da largura de banda quando vários dispositivos estão ligados através de um concentrador USB (Nota: O concentrador USB também deve suportar esta funcionalidade). A placa também suporta UASP para um desempenho melhorado com dispositivos de armazenamento. Ampla compatibilidade de instalação Esta placa suplementar inclui suportes de instalação de perfil baixo e completo garantindo que a instala numa ranhura PCIe 3.0 x4 de perfil completo ou baixo (retrocompatível com PCIe 2.0). Para um amplo suporte de plataforma, a placa é compatível com Windows, Linux e macOS. Para uma instalação mais cómoda, os controladores são instalados automaticamente em computadores com Windows 8 ou superior. Funciona com dispositivos USB 3.1/3.0/2.0.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech USB 3.2 Gen 2x2 PCIe Card - USB-C 20Gbps PCI Express 3.0 x4 Controller - USB Type-C Add-On PCIe Expansion Card -Windows/Linux - adaptador USB - PCIe 3.0 x4 - USB-C 3.2 Gen 2x2 x 1
Tipo de dispositivo	Adaptador USB
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4
Portas	USB-C 3.2 Gen 2x2 x 1
Dimensões (LxPxA)	8 cm x 5.1 cm x 2.2 cm
Peso	37 g
Protocolo de Ligação de Dados	USB 3.2 Gen 2x2
Taxa de transferência de dados	20 Gbps
Processador	ASMedia ASM3242
Padrões de Conformidade	USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1, USB 3.1 Gen 2, xHCI 1.1, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2x2
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, apenas versões LTS do Linux, Linux 3.5 ou posterior, Apple macOS 10.13 - 10.15, Apple macOS 11.0, Apple macOS 12.0, Windows 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 13.0
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador USB
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4

### Expansão / conectividade

Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2x2 - 24 pin USB-C
------------	------------------------------------

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos
-------------------	----------------------------

### Diversos

Acessórios incluídos	Suporte discreto
MTBF	3,126,209 horas
Padrões de Conformidade	FCC, RoHS, UASP (USB Attached SCSI Protocol)

## Rede

Portas	USB-C 3.2 Gen 2x2 x 1
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	USB 3.2 Gen 2x2
Taxa de transferência de dados	20 Gbps
Padrões de Conformidade	USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1, USB 3.1 Gen 2, xHCI 1.1, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2x2

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	85 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	15 - 90%

## Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, apenas versões LTS do Linux, Linux 3.5 ou posterior, Apple macOS 10.13 - 10.15, Apple macOS 11.0, Apple macOS 12.0, Windows 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 13.0
---------------	---

## Processador / Memória

Processador	ASMedia ASM3242
-------------	-----------------

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	14.2 cm
Profundidade da remessa	17 cm
Altura da remessa	3 cm
Peso de remessa	101 g

## Dimensões & Peso

Largura	8 cm
Profundidade	5.1 cm
Altura	2.2 cm
Peso	37 g

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.