

Startech 2-Port 10Gbps USB-A & USB-C PCIe Card, USB 3.1 Gen 2 PCI Express Type C/A Host Controller Card Adapter, USB 3.2 Gen 2x1 PCIe Desktop Expansion Add-On Card, Windows/macOS/Linux (PEXUSB311AC3)

Startech 2-Port 10Gbps USB-A & USB-C PCIe Card, USB 3.1 Gen 2 PCI Express Type C/A Host Controller Card Adapter, USB 3.2 Gen 2x1 PCIe Desktop Expansion Add-On Card, Windows/macOS/Linux - Full/Low-Profile - Adaptador USB - PCIe 3.0 x4 - USB-C 3.1 x 1 + USB 3.1 Gen 2 x 1 - para P/N: S251BMU313, S251BPU313, S252BU313R



Esta placa USB 3.1 Gen 2 permite-lhe adicionar uma porta USB-C e uma porta USB-A ao seu computador, através de uma ranhura PCI Express. Isto permite-lhe fazer um upgrade do seu sistema atual adicionando duas portas USB 3.1 Gen 2 ao seu computador e dar-lhe acesso a velocidades de transferência de dados até 10 Gbps por porta. A placa suplementar USB 3.1 Gen 2 (também conhecida como USB 3.2 Gen 2x1) PCIe suporta vários I/Os, mantém uma largura de banda ótima mesmo quando dispositivos com velocidades mistas são ligados. Além disso, adicionando USB-C e uma porta USB-A ao seu computador, pode ligar facilmente dispositivos USB anfitriões, modernos e futuros, independentemente do tipo de conector USB. Desempenho USB 3.1 Gen 2 Ao adicionar portas USB de 10 Gbps ao seu computador, pode aproveitar a velocidade do USB 3.1 Gen 2 e certificar-se de que está pronto para dispositivos USB-A e USB-C de largura de banda alta atuais e futuros com maior débito de dados, esta placa PCIe USB 3.1 é uma necessidade para discos externos, caixas de disco e muitos outros periféricos USB 3.1. Além disso, a placa de expansão com alimentação SATA permite uma potência suplementar para as portas USB (quando a alimentação da placa mãe é insuficiente) oferecendo até 5V 3A/15W através da porta USB-C e 5V 0,9A/4,5W através da porta USB-A. A placa é ideal para utilizar com soluções de armazenamento externo de elevado desempenho. Compatível com os dispositivos USB mais antigos. Ligar periféricos mais antigos não é um problema. Esta placa USB 3.1 de duas portas versátil é retrocompatível com dispositivos USB 3.0/2.0 anfitriões que usam a habitual porta USB Type-A, de forma a poder eliminar o custo e o agravamento acrescidos de ter de comprar novos dispositivos. Também pode ligar dispositivos mais antigos numa porta USB Type-C usando uma variedade de cabos e adaptadores USB-C. Fácil instalação A placa USB 3.1 é compatível com uma ampla série de sistemas operativos Windows, macOS e Linux. Além disso, a placa de elevada qualidade inclui suportes de perfil normal e de baixo perfil, tornando-a fácil de instalar em computadores e servidores de fator de forma completo ou pequeno. Velocidades de transferência mais rápidas com UASPA A placa suporta velocidades de transferência de dados USB de 10 Gbps. Mas, pode experimentar velocidades de transferência até 70% mais rápido do que o USB convencional, quando ligado a um computador que também suporta UASP. Com UASP, pode tirar o máximo potencial de um SSD ou HDD SATA III. UASP é suportado em Windows 8, macOS (10.8 ou acima) e Linux. Em testes, o UASP funciona com uma velocidade de leitura 70% mais rápida e uma velocidade de escrita 40% mais rápida em USB 3.1 Gen 2 tradicional com desempenho máximo. Nesse mesmo pico do teste, o UASP também demonstra uma redução de 80% em recursos de processador necessários.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech 2-Port 10Gbps USB-A & USB-C PCIe Card, USB 3.1 Gen 2 PCI Express Type C/A Host Controller Card Adapter, USB 3.2 Gen 2x1 PCIe Desktop Expansion Add-On Card, Windows/macOS/Linux - Full/Low-Profile - adaptador USB - PCIe 3.0 x4 - USB-C 3.1 x 1 + USB 3.1 Gen 2 x 1
Tipo de dispositivo	Adaptador USB
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4
Portas	USB-C 3.1 x 1 + USB 3.1 Gen 2 x 1
Dimensões (LxPxA)	8.1 cm x 12 cm x 1.9 cm
Peso	48 g
Protocolo de Ligação de Dados	USB 3.1
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Processador	1 x ASMedia ASM3142
Padrões de Conformidade	USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1 Gen 2
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Apple macOS 10.13, Microsoft Windows Server 2019, Apple macOS 10.14, apenas versões LTS do Linux, Linux 3.5 ou posterior, Apple macOS 10.15, Apple macOS 11.0, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 12.0, Apple macOS 13.0
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos
Projetado para	P/N: S251BMU313, S251BPU313, S252BU313R

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador USB
---------------------	---------------

Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x USB 3.1 - 24 pin USB-C - fêmea 1 x USB 3.1 Gen 2 - USB Tipo A de 9 pinos - fêmea 1 x alimentação SATA - Serial ATA de alimentação 15 pinos (interno)
------------	--

Garantia do fabricante

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

Diversos

Acessórios incluídos	Suporte discreto
MTBF	2,684,396 horas
Padrões de Conformidade	WHQL, UASP (USB Attached SCSI Protocol)

Rede

Portas	USB-C 3.1 x 1 + USB 3.1 Gen 2 x 1
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	USB 3.1
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Padrões de Conformidade	USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1 Gen 2

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	20 - 80%

Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Apple macOS 10.13, Microsoft Windows Server 2019, Apple macOS 10.14, apenas versões LTS do Linux, Linux 3.5 ou posterior, Apple macOS 10.15, Apple macOS 11.0, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 12.0, Apple macOS 13.0
---------------	--

Processador / Memória

Processador	1 x ASMedia ASM3142
-------------	---------------------

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	17 cm
Profundidade da remessa	14.2 cm
Altura da remessa	3 cm
Peso de remessa	100 g

Informação de compatibilidade

Projetado para	P/N: S251BMU313, S251BPU313, S252BU313R
----------------	---

Dimensões & Peso

Largura	8.1 cm
Profundidade	12 cm
Altura	1.9 cm
Peso	48 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.*