Carte contrôleur PCIe à USB 3.1 (10Gbps) et eSATA III (6 Gb/s)

Nº de produit: PEXUSB311A1E

Cette carte contrôleur PCI Express combinée vous permet d'ajouter un port USB 3.2 Gen 2 et un port eSATA à votre ordinateur de bureau, via un seul slot PCIe. La carte contrôleur polyvalente offre une solution économique pour ajouter une connectivité à hautes performances à votre ordinateur, avec une prise en charge des nouveaux appareils USB 3.2 Gen 2 et des disques durs eSATA.

Atteignant des vitesses jusqu'à 10 Gb/s, la carte PCIe USB 3.2 Gen 2 offre la vitesse dont vous avez besoin pour garantir l'homogénéité des performances de vos appareils compatibles. Elle est également rétrocompatible avec les anciennes versions USB pour que vous puissiez connecter votre équipement USB 3.2 Gen 1 / 2.0 / 1.1 existant.

La carte contrôleur connecte également votre ordinateur à un appareil eSATA, fournissant une solution de stockage haute vitesse et connectable à chaud pour la sauvegarde et l'archivage des données. Grâce à sa prise en charge de disques durs SATA I, II et III ainsi qu'à ses vitesses de transfert de données atteignant 6 Gb/s, la carte contrôleur offre des performances fiables pour vos applications de stockage SATA externes.

Pour une polyvalence accrue, la carte contrôleur est équipée d'un support de hauteur standard et comprend un support demi-hauteur pour une installation dans les petits ordinateurs de format compact.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Mettez à niveau un ancien système avec un emplacement PCIe pour le rendre compatible USB 3.2 Gen 2

• Étendez votre système ou conservez la prise en charge pour le stockage de disque externe eSATA

Spécifications techniques

• Améliorez votre connectivité en ajoutant un port USB 3.2 Gen 2 et un port eSATA à votre ordinateur, via un seul slot PCIe

• Prend en charge un débit de données USB 3.1 jusqu'à 10 Gb/s

• Prend en charge SATA I, II et III jusqu'à 6 Gb/s

• Interface PCI-E x4 conforme aux spécifications de base PCI Express révision 3.0

• Rétrocompatible avec les appareils USB 3.2 Gen 1, USB 2.0 et USB 1.0/1.1

• Inclut un support d’installation faible encombrement/demi-hauteur

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Nombre de ports	2
	Interface	USB 3.2 Gen 2 & eSATA
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
	Style de port	Intégré à la carte
	ID du chipset	ASMedia - ASM2142 ASMedia - ASM1351
Performance		
	Vitesse max. de	USB 3.1 10 Gbit/s

	transfert de données	eSATA 6 Gbit/s
	Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	Prise en charge UASP	Oui
	Prise en charge multiplicateur de port	Non
	ATAPI Support	Non
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4
	Ports externes	1 - eSATA (7 broches , données)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps)
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2012, 2016, 2008 R2, 2019, 2022
		Linux® 3.5 à 4.4 (versions LTS uniquement)
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Slot d'extension PCI Express libre
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
	Température de stockage	-25°C to +70°C (-13°F to 158°F)
	Humidité	Humidité relative de 15 % à 90%, sans condensation
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Rouge
	Longueur du produit	3.7 in [93.0 mm]
	Largeur du produit	3.1 in [8.0 cm]

	Hauteur du produit	3.9 in [10.0 cm]
	Poids du produit	1.6 oz [46.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Package Length	5.6 in [14.2 cm]
	Package Width	6.7 in [17.0 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Poids brut	4.3 oz [122.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte contrôleur
		1 - Support faible encombrement
		1 - Guide de démarrage rapide

* L’apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis