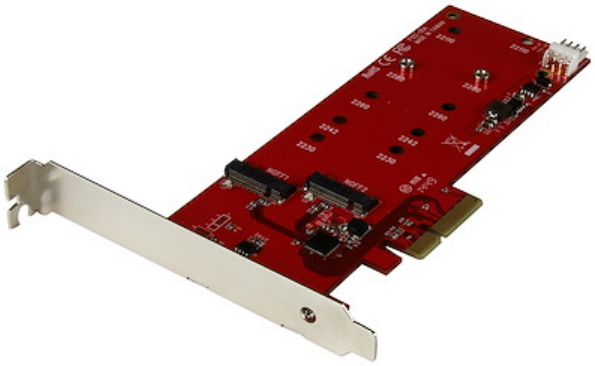
Carte contrôleur PCI Express pour 2 SSD M.2 SATA

Nº de produit: PEX2M2



Cette carte contrôleur SSD M.2 vous permet d'installer deux SSD M.2 SATA dans votre PC par PCI Express. Vous pouvez monter presque tout disque M.2 directement à la carte, ce qui constitue un moyen discret et pratique d'améliorer la performance de votre système informatique. De plus, cette carte constitue une extension essentielle à votre ordinateur lorsque vous souhaitez récupérer des données à partir d'un disque M.2 existant ou pour agrandir votre stockage interne en général.

Cette carte contrôleur M.2 vous permet de bénéficier pleinement des avantages en termes de performance et de taille des SSD NGFF (Next Generation Form Factor). Les disques M.2 sont plus petits que les disques à plateau habituels ou que les SSD basés sur mSATA. Vous pouvez donc les installer dans les espaces plus réduits de votre châssis d'ordinateur. En libérant de l'espace à l'intérieur de votre ordinateur, vous aurez aussi plus de place pour d'autres mises à niveaux de matériel.

Lorsque vous couplez la carte à un disque M.2, vous augmentez notablement la performance de vitesse de votre ordinateur, ce qui vous permet de remplacer votre disque à plateau par un SSD M.2 SATA III plus rapide (6 Gb/s). En installant votre système d'exploitation sur le disque M.2, vous accéderez plus rapidement aux fichiers que vous utilisez habituellement et vous pourrez continuer à utiliser votre lecteur de disque dur à plateau de plus grande capacité pour le stockage de masse.

En raison de leur performance et de leur taille avantageuse, les disques M.2 sont souvent utilisés avec les ordinateurs portables. En cas de défaillance de votre ordinateur portable, mais de bon fonctionnement de son disque M.2, cette carte peut permettre de récupérer des données. Une fois que le disque M.2 est installé et que les données ont été récupérées, vous pouvez continuer à utiliser le disque à des fins de stockage et de sauvegarde.

Vous avez également la garantie que vos disques M.2 SATA sont compatibles avec cette carte. Elle prend en charge les tailles de disques les plus courantes, notamment 22110, 2280, 2260, 2242 et 2230.

Le contrôleur M.2 offre une souplesse d'installation supplémentaire avec un format à double profil

convenant aux boîtiers standard ou compacts. Il constitue donc la solution idéale autant pour les ordinateurs compacts que ceux de taille normale.

Cette carte contrôleur SSD M.2 est facile à installer et prend en charge les systèmes d'exploitation natifs sans qu'aucun pilote ni logiciel supplémentaire ne soit requis.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Accédez à des données et récupérez-les à partir de pratiquement n’importe quel SSD M.2, comme des disques provenant d’ordinateurs portables et d’autres ordinateurs

• Connectez un disque M.2 à votre ordinateur par PCI Express

• Installez un système de stockage m.2 rapide dans un ordinateur de bureau, tout en conservant des disques à plateau plus grands pour le stockage de masse

• Profitez de vos SSD en installant discrètement deux lecteurs SATA III AHCI à l'intérieur de votre tour informatique

Spécifications techniques

• AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE STOCKAGE : Cette carte de contrôle permet la prise en charge de 2 SSD M.2 SATA via PCIe ; Une solution rentable pour augmenter la capacité de stockage de votre système ; Aucun logiciel ou pilote supplémentaire n'est requis

• PERFORMANCE SUPÉRIEURE : 2 sockets M.2 B-Key prenant en charge la vitesse SATA III (6 Gbps) ; Prend en charge la NCQ ; Alimenté par le bus ou par l'alimentation de votre ordinateur à l'aide d'un connecteur d'alimentation pour disquette à 4 broches

• COMPATIBILITÉ ÉTENDUE : Prend en charge toutes les tailles de disques M.2 NGFF standard ; Supports et trous de montage réglables ; Compatible avec les emplacements PCIe x4, x8 ou x16 ; Comprend des supports à profil haut et bas et des vis de montage M.2

• PRODUCTIVITÉ AUGMENTÉE : Cette carte contrôleur SSD Dual M.2 SATA est une option idéale pour récupérer des données entre les disques, créer un disque de sauvegarde redondant ou améliorer les performances globales du système

• LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'IT : Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'informatique, cette carte contrôleur SSD Dual M.2 SATA est soutenu pendant 2 ans et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Nombre de ports	2
	Interface	M.2 SATA
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
	Style de port	Intégré à la carte
	Normes de l'industrie	Spécification Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)
		PCI Express 2.0
	ID du chipset	ASMedia - ASM1062
Performance		
	Type et débit	SATA III (6 Gbps)
	Prise en charge multiplicateur de port	Non
	RAID	Non
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4
	Ports internes	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
		1 - SP4 (4 broches , alimentation disque dur)
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	OS Independent; No additional drivers or software required
Notes spéciales / Configuration		

	Configurations du système et du câblage	Slot PCI Express x4 (rétrocompatible avec les slots x8 et x16)
	Remarque	Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express Gen 1.0, le débit maximal est de 2,5 Gb/s par voie. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express Gen 2.0, le débit maximal est de 5 Gb/s par voie.
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 20~80 % (sans condensation)
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Rouge
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	7.1 in [18 cm]
	Largeur du produit	0.8 in [2 cm]
	Hauteur du produit	4.7 in [12 cm]
	Poids du produit	2.2 oz [62 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	8.6 in [21.9 cm]
	Largeur du Paquet	6.3 in [15.9 cm]
	Hauteur du Paquet	1.9 in [48 mm]
	Poids brut	5.9 oz [168.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte contrôleur pour SSD M.2 SATA

		1 - Support faible encombrement
		2 - Vis de montage M.2
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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