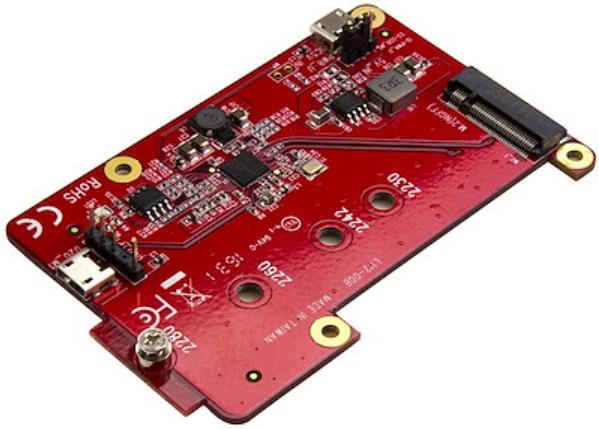
Convertisseur USB vers M.2 SATA pour Raspberry PI et cartes de développement

Nº de produit: PIB2M21



Augmentez la capacité de stockage de votre Raspberry Pi ou d'une autre carte de développement, en la connectant directement à un SSD M.2 NGFF SATA. Idéal pour les applications et projets personnalisés, ce convertisseur USB vers M.2 SATA prend en charge tous les modèles de Raspberry Pi ainsi que d'autres cartes de développement.

Ce convertisseur USB 2.0 vers M.2 SATA convivial vous permet d'éviter les problèmes de stockage des données de votre carte de développement, en connectant un disque M.2 SATA au port USB-A de votre carte.

Le convertisseur USB vers M.2 SATA s'intègre de façon homogène à votre carte de développement existante. C'est le compagnon idéal des applications basées sur les cartes de développement comme la surveillance, les lecteurs multimédia et les serveurs, l'affichage numérique et les solutions d'Internet des objets/d'automatisation. Il vous permet d'utiliser vos disques M.2 SATA avec votre carte de développement et de tirer parti du format compact du M.2 SATA, qui le rend idéal pour les applications où l'espace est limité.

Compatible avec les disques M.2 SATA (2230, 2242, 2260 et 2280), le convertisseur est facile à monter et ne nécessite aucune installation de pilote de périphérique. Il est livré avec un câble USB et tous les accessoires de fixation nécessaires, dont des entretoises, afin de l'installer facilement et rapidement sur votre Raspberry Pi.

StarTech.com propose une assistance de pointe pour une installation rapidement opérationnelle.

Remarque :

Ce convertisseur fonctionne uniquement avec les SSD M.2 SATA. Pour identifier le type de disque M.2 dont vous disposez, il vous suffit de compter le nombre d'encoches (ou clés) de l'extrémité du disque connectée avec la prise M.2. Les disques M.2 SATA comportent deux encoches (une clé M et une clé B), tandis que les disques M.2 PCIe en comprennent une seule (une clé M).

Raspberry Pi est une marque commerciale de la Raspberry Pi Foundation

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

• Augmentez le stockage des données pour la Raspberry Pi et les autres cartes de développement, et créez des applications personnalisées

• Développez des solutions pour des applications professionnelles comme la surveillance, les applications média telles que les tableaux d'informations, les serveurs simples pour héberger un site web ou une vidéo, et les solutions de l'Internet des objets/d'automatisation (par exemple, les commandes d'éclairage et de température)

• Créez des applications basées sur les cartes de développement pour une utilisation à domicile

Spécifications techniques

• Ajoutez un disque SSD M.2 SATA à votre carte de développement Raspberry Pi pour augmenter sa capacité de stockage des données

• Disques M.2 SATA (notamment aux formats 2230, 2242, 2260 et 2280)

• USB 2.0 avec des vitesses de transfert pouvant atteindre 480 Mb/s

• Indépendant du système d'exploitation, sans aucune installation de pilote de périphérique requise

• Inclut un câble USB et des accessoires de fixation pour la carte Raspberry Pi

---

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	USB 2.0
Type de bus	USB 2.0
Nombre de disques	1
Taille du disque	22m - M.2 NGFF

	Disques compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Hauteurs de lecteur prises en charge	2230
		2242
		2260
		2280
	ID du chipset	Renesas/NEC - µPD720231A
Performance		
	Type et débit	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	Non
	MTBF	5 839 751 h
Connecteur(s)		
	Connecteurs de disque	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Connecteurs hôte	1 - USB Micro-B (5 broches)
	Autre(s) interface(s)	1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Activité
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
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 % ~ 90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Rouge
	Hauteur de disque max.	3.1 in [80 mm]
	Longueur du produit	3.5 in [88 mm]
	Largeur du produit	2.2 in [5.6 cm]
	Hauteur du produit	0.4 in [1.1 cm]
	Poids du produit	0.7 oz [21 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
	Largeur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
	Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
	Poids brut	3.7 oz [106.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur USB vers M.2 SATA
		1 - Câble USB-A vers Micro-B
		1 - Ensemble de matériel de montage pour convertisseur
		1 - Ensemble de matériel de montage pour disque
		1 - Guide de démarrage rapide
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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