

Convertisseur USB vers mSATA pour Raspberry Pi et les cartes de développement

N° de produit: PIB2MS1



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

Ce convertisseur USB 2.0 mSATA convivial vous permet d'éviter les problèmes de stockage des données en connectant un disque mSATA au port USB-A de votre carte.

Le convertisseur USB vers mSATA 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 mSATA avec votre carte de développement et de tirer parti du format compact du mini-SATA, idéal pour les applications où l'espace est limité.

Compatible avec les disques SATA I, SATA II et SATA III, 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.

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 d'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 mSATA à votre carte de développement Raspberry Pi pour augmenter la capacité de stockage des données
- Prend en charge les disques SSD mSATA et SATA I, II et III
- USB 2.0 avec des vitesses de transfert pouvant atteindre 480 Mb/s
- Prend en charge les disques mini-SATA (taille standard)
- 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	mSATA (Full Size)
Disques compatibles	mSATA (Mini SATA)
ID du chipset	Renesas/NEC - μ PD720231A

Performance

Vitesse max. de transfert de données	480 Mbit/s
Type et débit	USB 2.0 - 480 Mbit/s SATA III (6 Gbps)
RAID	Non
MTBF	5 077 966 h

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	1 - Slot mSATA (52 broches , Mini SATA)
Connecteurs hôte	1 - USB Micro-B (5 broches)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	OS independent; No software or drivers required
--------------------------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
-----------------------	----------------------

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
Longueur du produit	2.6 in [65.0 mm]
Largeur du produit	2.2 in [5.5 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.1 cm]
Poids du produit	0.6 oz [18.2 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.5 cm]
Largeur du Paquet	5.7 in [14.4 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [32.0 mm]
Poids brut	3.5 oz [100.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur USB vers mSATA
	1 - Câble USB-A vers Micro-B
	4 - Entretoises
	4 - Écrous
	4 - Vis
	2 - Vis de montage mSATA
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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