

## Boîtier USB 3.1 (10 Gb/s) dual slot pour SSD M.2 SATA avec RAID

Product ID: SM22BU31C3R



Ce boîtier M.2 SATA à deux slots avec RAID permet d'ajouter facilement une solution de stockage externe ultra-rapide et portable à votre ordinateur portable, tablette, smartphone ou ordinateur de bureau équipé d'un port USB-C™ ou USB-A. Ses nombreux modes RAID lui confèrent une capacité accrue, des performances améliorées ou une redondance des données.

### Accédez plus rapidement à vos données externes

Transférez, sauvegardez et accédez à vos fichiers où que vous soyez. Ce boîtier M.2 RAID à deux slots vous permet d'accéder facilement à vos données en offrant une solution de stockage hautes performances ultra-portable utilisant deux SSD M.2 (NGFF) SATA. C'est l'outil idéal pour les professionnels de la création, notamment les photographes, vidéastes et graphistes, mais aussi pour le personnel des entreprises, de l'éducation ou de l'administration qui a besoin d'accéder rapidement à des fichiers de données importants, à l'extérieur comme au bureau.

Le boîtier RAID vous permet d'exploiter toute la vitesse de vos disques M.2 (NGFF) SATA grâce à la connectivité USB 3.1 Gen 2 offrant des vitesses de transfert jusqu'à 10 Gb/s. Il assure un accès facile à vos fichiers pour faciliter la migration et la sauvegarde des données afin de protéger en permanence vos données importantes.

## **Augmentez la performances et la redondance des données**

Grâce à ses nombreuses options RAID, le boîtier M.2 RAID offre un stockage, des performances et une redondance améliorés. Gardez l'esprit tranquille en sachant que vos fichiers sont continuellement sauvegardés, ou profitez d'une vitesse et d'une capacité accrues grâce à la solution combinée. Le boîtier prend en charge les technologies RAID 0, RAID 1, Spanning et JBOD pour vous permettre de choisir votre mode de sauvegarde préféré. Il prend également en charge la technologie SSD TRIM pour prolonger la durée de vie et améliorer les performances du disque.

## **Offrez une plus grande mobilité à vos données**

Le boîtier M.2 SATA à deux slots est une solution de stockage ultra-portable. Avec son format compact, glissez-le facilement dans votre sacoche ou housse de transport pour l'emporter partout. Au bureau, au laboratoire ou en déplacement, accédez à vos données où que vous soyez. Conçu en aluminium résistant, le boîtier M.2 SATA à deux slots vous aide à protéger vos données, où que vous soyez.

Directement alimenté par le port USB de votre appareil, le boîtier M.2 SATA RAID ne nécessite aucune alimentation externe. Il est livré avec deux câbles USB (USB-C vers Micro-B et USB-A vers Micro-B) pour faciliter sa connexion aux derniers ordinateurs portables et tablettes équipés d'un port USB-Type C™, mais aussi aux appareils plus anciens. Indépendant du système d'exploitation, ce boîtier ne nécessite l'installation d'aucun logiciel ni pilote supplémentaire. Il est également compatible avec un port USB-C Thunderbolt™ 3.

Le modèle SMS2BU31C3R comprend tous les matériels et outils nécessaires à l'installation du disque dur et bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans ainsi que de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Les professionnels de nombreux secteurs d'activité, des entreprises au domaine médical, peuvent profiter d'un accès ultra-rapide à leurs données depuis leur ordinateur portable, tablette, smartphone ou ordinateur de bureau équipé d'un port USB-C ou USB-A
- Les professionnels nomades peuvent utiliser deux SSD M.2 (NGFF) SATA pour transférer, sauvegarder et accéder à leurs fichiers plus rapidement grâce à la connectivité USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Réutilisez ou réaffectez les disques M.2 SATA pour augmenter la capacité de stockage de votre PC ou sauvegarder des données
- Idéal pour protéger les disques contre la poussière et autres dangers potentiels
- Accédez à vos disques pour récupérer, sauvegarder ou réparer vos données

### Spécifications techniques

- Optimisez les performances de vos disques M.2 (NGFF) SATA grâce à la connectivité USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Prend en charge RAID 0, RAID 1, JBOD et SPAN (BIG) pour des performances, une capacité et une redondance optimales
- Prend en charge tous les SSD M.2 SATA standard et vous permet de monter plusieurs longueurs de disque : 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) et 80 mm (2280)
- Non compatible avec les SSD NVMe M.2 et PCI-Express AHCI
- Ajoutez une solution de stockage externe ultra-rapide et portable à votre ordinateur portable, tablette, smartphone ou ordinateur de bureau équipé d'un port USB-C ou USB-A
- Prend en charge la technologie SSD TRIM pour prolonger la durée de vie et améliorer les performances du disque
- Boîtier en aluminium solide avec prise en charge SATA I, II et III (jusqu'à 6 Gb/s)
- Compatible avec les ports Thunderbolt 3 USB-C
- Rétrocompatible avec USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Disques compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Hauteurs de lecteur prises en charge	2230
		2242
		2260
		2280
	ID du chipset	ASMedia - ASM1352R
	Installation du disque	Fixe
	Interface	USB 3.1 Gen 2
	Nombre de disques	2
	Taille du disque	22mm - M.2 SATA
	Type de bus	USB 3.1 Gen 2
	Ventilateur(s)	Non
<b>Performance</b>	4Kn Support	Oui
	Capacité max. de disque	2 To
	Modes RAID pris en charge	RAID 0 (entrelacement de disques)
		RAID 1 (duplication de disques)
		BIG (répartition ou concaténation)
		JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
	MTBF	35 000
	Prise en charge multiplicateur de port	Oui
	Prise en charge UASP	Oui
	RAID	Oui
	Spécifications générales	Non compatible avec les SSD NVMe M.2 et PCI-Express AHCI
	Support TRIM	Oui
	Type et débit	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
SATA III (6 Gbps)		
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s	
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteurs de disque	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

	Connecteurs hôte	1 - USB 3.1 USB Type Micro-B (10 broches, deuxième génération, 10 Gb/s) Mâle
<b>Logiciel</b>	Compatibilité système d'exploitation	OS independent; No software or drivers required
<b>Notes spéciales / Configuration</b>	Remarque	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	2 - Lecture/Écriture (vert) 2 - Erreur/Restauré (rouge)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 0 % ~ 90 %
	Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur de disque max.	80 mm [3.1 in]
	Hauteur du produit	1.5 cm [0.6 in]
	Largeur du produit	80 mm [3.1 in]
	Longueur du produit	10 cm [3.9 in]
	Poids du produit	96 g [3.4 oz]
	Type de boîtier	Aluminium
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	16.5 cm [6.5 in]
	Package Width	13.1 cm [5.2 in]
	Poids brut	195 g [6.9 oz]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Boîtier M.2 SATA 1 - Câble USB-C vers Micro-B - 47 cm 1 - Câble USB-A vers Micro-B - 47 cm 2 - Vis de montage du boîtier 2 - Ensembles de matériel de fixation M.2 1 - Tournevis 1 - Guide de démarrage rapide

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