

Boîtier eSATA / eSATAp ou USB 3.0 externe pour disque dur SATA III 6Gb/s de 2,5" avec UASP

N° de produit: S251SMU33EP



Le boîtier de disque dur USB 3.0/eSATAp S251SMU33EP permet de transformer un disque dur (HDD) SATA 2,5 pouces ou disque SSD en un disque dur portable externe, pouvant être connecté à tout système informatique USB ou eSATA.

Pour un fonctionnement rapide et un transfert efficace des données, le boîtier prend en charge des vitesses SATA III complètes jusqu'à 6 Gb/s lorsqu'il est branché à un port eSATA. Pour une compatibilité universelle, il est possible de brancher le modèle S251SMU33EP à un port USB 3.0 pour obtenir un transfert jusqu'à 5 Gb/s et la prise en charge UASP permettant un transfert jusqu'à 70 % plus rapide qu'un port USB 3.0 conventionnel lorsqu'il est utilisé avec un contrôleur compatible UASP, ce qui permet d'exploiter le plein potentiel de vos disques durs SATA III. Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.

Conçu pour une portabilité maximale, le modèle S251SMU33EP ne nécessite aucun adaptateur d'alimentation externe lorsqu'il est connecté à un port hôte eSATAp (combiné USB eSATA).

Le boîtier de 2,5 pouces prend en charge les disques les plus rapides, y compris les disques durs SATA III (6 Gb/s), les disques hybrides et les disques durs à état solide (SSD), permettant ainsi d'économiser du temps et de tirer le maximum de la performance de votre disque.

Pour assurer la compatibilité avec votre système informatique, le modèle S251SMU33EP prend en charge les principaux systèmes d'exploitation, dont Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux et Google Chrome OS™.

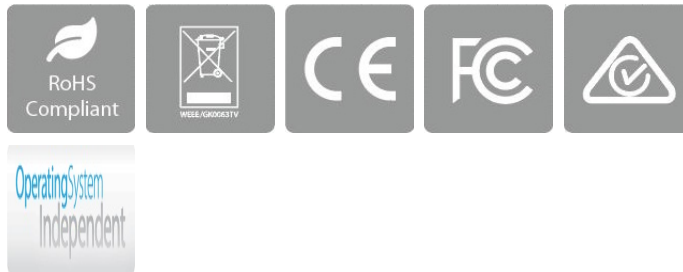
UASP est pris en charge dans Windows 8, Mac OSX (10.8 ou postérieur) et Linux. Les tests démontrent que la prise en charge UASP donne une vitesse de lecture de 70 % supérieure et une vitesse d'écriture de 40 % supérieure à l'USB 3.0 traditionnel à la capacité maximale.

Dans les mêmes conditions, UASP affiche une réduction de 80 % des ressources exigées du

processeur.

Le test a été effectué avec un système Intel® Ivy Bridge, un boîtier StarTech.com avec UASP et un lecteur à état solide SATA III.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Exploitez les avantages des ordinateurs portables et de bureau équipés de la connectivité eSATA
- Créez une solution de stockage rapide et portable pour les Ultrabook, les ordinateurs portables ou les Chromebook
- Ajoutez de l'espace de stockage supplémentaire à tout type de système informatique compatible USB/eSATA
- Sauvegardez les données importantes sur un périphérique de stockage externe
- Permet de partager rapidement et en toute sécurité d'importants fichiers entre plusieurs ordinateurs, sans réseau.
- Récupérez les données de votre disque SATA ou transformez votre disque inutilisé en un espace de stockage externe supplémentaire

Spécifications techniques

- Prend en charge SATA III et UASP pour une performance optimale
- Options d'interface eSATA ou USB 3.0
- Prend en charge l'alimentation par eSATA (eSATAp, port combiné eSATA/USB) sans adaptateur d'alimentation supplémentaire
- Boîtier en aluminium
- Compatible avec les disques SATA révision I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)

- Compatible avec les connexions hôtes USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gb/s / 480 Mb/s / 1,5 Mb/s)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Non
Interface	eSATA
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	USB 3.0 & eSATA
Type de bus	USB 3.0 & eSATA
Nombre de disques	1
Taille du disque	2.5in
Disques compatibles	SATA
Installation du disque	Fixe
Nombre de baies 2,5 pouces	1
ID du chipset	ASMedia - ASM1153E
	ASMedia - ASM1456

Performance

Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s - eSATA
	5 Gbit/s - USB 3.0
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
Support TRIM	Oui
4Kn Support	Oui
Type et débit	eSATA (6 Gbps)
Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs de 7 200 tr/min pouvant atteindre 2 To

Connecteur(s)		
	Connecteurs de disque	1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
	Connecteurs hôte	1 - Power eSATA (11 broches , eSATA/USB , 5 V)
		1 - USB 3.0 Micro-B (10 broches , SuperSpeed)
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	OS independent; No software or drivers required
Notes spéciales / Configuration		
	Remarque	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation/activité
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
	Type de prise	H
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	Humidité	Humidité en fonctionnement : Humidité relative de 10 % ~ 90 %
		Humidité de stockage : Humidité relative de 5 % ~ 95 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Argent

Type de boîtier	Aluminium et plastique
Hauteur de disque max.	0.4 in [9.5 mm]
Longueur du produit	4.9 in [12.5 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.7 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	3.5 oz [98 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.0 in [17.8 cm]
Package Width	5.4 in [13.6 cm]
Package Height	1.7 in [4.2 cm]
Poids brut	10.2 oz [288.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier USB 3.0/eSATAp pour disque dur SATA 2,5 pouces
	1 - Câble USB 3.0
	1 - Câble eSATA
	1 - Vis d'installation (avec tournevis)
	1 - tournevis cruciforme
	1 - Adaptateur d'alimentation USB
	1 - Manuel d'instruction

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