Boîtier USB 3.0 / eSATA sans tiroir pour 2 disques durs SATA III 3,5" avec UASP, SATA 6Gb/s et échange à chaud

Nº de produit: S352BU33RER

Le boîtier RAID à deux baies S352BU33RER vous permet de constituer une matrice RAID externe avec deux disques durs SATA 3,5 pouces et de la brancher à votre ordinateur par le biais d'un port USB 3.0 ou eSATA.

Pour un fonctionnement rapide et un transfert efficace des données, le boîtier prend en charge des vitesses SATA III jusqu'à 6 Gb/s lorsqu'il est branché sur un port eSATA. Ce boîtier RAID polyvalent qui se branche également sur un port USB 3.0 et prend en charge UASP, est 70 % plus rapide qu'un port USB 3.0 conventionnel lorsqu'il est couplé à un contrôleur hôte compatible UASP. Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.

Ce boîtier RAID externe est doté d'un contrôleur RAID matériel et prend en charge les modes JBOD, Spanning, RAID 0 et RAID 1, vous faisant profiter d'une capacité de disque supérieure ou de la redondance des données. Le contrôleur RAID peut également être monté sur le panneau avant pour en faciliter l'accès lors du changement du mode RAID.

Pour permettre une installation et un retrait rapides et faciles, le boîtier du disque double présente un système sans tiroir pratique, qui élimine la nécessité de devoir monter et fixer vos disques et vous évite toute perte de temps ou difficulté.

Pour assurer la compatibilité avec votre système informatique, le modèle S352BU33RER prend en charge les principaux systèmes d'exploitation, dont : Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), 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 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

• Créez une matrice RAID 1 externe pour assurer la redondance des données et pallier la panne de lecteur lorsque vous travaillez avec des données importantes

• Manipulez des fichiers volumineux en toute sécurité sur un dispositif externe, dans des applications d'édition vidéo ou de photographie

• Transférez rapidement de gros fichiers de données de votre ordinateur à un boîtier RAID externe sécurisé

Spécifications techniques

• Prend en charge les vitesses SATA III (6 Gb/s) et UASP (5 Gb/s) pour un rendement optimal

• Matériel RAID prenant en charge les systèmes RAID 0/RAID 1/BIG/JBOD

• Deux logements amovibles sans tiroir avec verrouillage de disque

• Compatible avec les disques SATA révision I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)

• Compatible avec les normes USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gb/s / 480 Mb/s / 1,5 Mb/s)

• Contrôleur RAID monté sur le panneau avant

• Câbles USB 3.0 et eSATA inclus

Matériel

Politique de garantie	2 Years

Touche de verrouillage	Oui
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 70 mm
Interface	USB 3.0 & eSATA
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Nombre de disques	2
Taille du disque	3.5in
Disques compatibles	SATA
Installation du disque	Amovible
Nombre de baies 3,5 pouces internes	2
Type ventilateur à roulement	Palier à douille
ID du chipset	JMicron - JMS562

Performance

Débit d'air	12.72 CFM
Niveau de bruit	26.24 dBa
Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
4Kn Support	Non
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
RAID	Oui

	Modes RAID pris en charge	BIG (répartition ou concaténation)
		JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
		RAID 0 (entrelacement de disques)
		RAID 1 (duplication de disques)
	Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs 3,5 pouces de 7 200 tr/min pouvant atteindre 4 To (8 To au total) et des disques durs 2,5 pouces de 5 900 tr/min pouvant atteindre 2 To (2 To au total)
	Capacité échange à chaud	Oui
Connecteur(s)		
	Connecteurs de disque	2 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
	Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-B (9 broches, Gen 1, 5Gbps)
		1 - eSATA (7 broches , données)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	OS independent; No software or drivers required
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Activité HDD 1
		1 - Activité HDD 2
		1 - DEL RAID
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	3 A
	Consommation électrique	36

Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Température de stockage	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Humidité	Humidité relative de 20 à 80 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Longueur du produit	8.5 in [21.5 cm]
	Largeur du produit	5.1 in [13.0 cm]
	Hauteur du produit	4.6 in [11.8 cm]
	Poids du produit	4.0 lb [1.8 kg]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	11.9 in [30.1 cm]
	Package Width	8.2 in [20.8 cm]
	Package Height	7.4 in [18.7 cm]
	Poids brut	6.3 lb [2.9 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Boîtier sans tiroir pour double HDD SATA 3,5 pouces USB 3.0/eSATA
		1 - Câble eSATA
		1 - Câble USB 3.0
		2 - Clés pour baie
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / GB / EU)

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