

Tour matrice de disque dur externe RAID 4 baies – Boîtier eSATA USB 3.0

N° de produit: SAT3540U3ER



Le boîtier SATA RAID 4 disques USB 3.0/eSATA vers 3,5 po SAT3540U3ER constitue une solution de stockage RAID externe haute performance. Il accepte 4 disques dur SATA de 3,5 po à haute capacité sur une connexion USB 3.0 ou eSATA. Ce boîtier RAID de 4 baies peut se connecter à l'ordinateur hôte/source via les ports USB ou eSATA et établit automatiquement votre faisceau SATA RAID en fonction de votre sélection (prise en charge disques « tournant », RAID 0, RAID 1, RAID 1+0, RAID 3 et RAID 5), offrant ainsi une solution de stockage externe et souple. Privilégiant le caractère pratique, le boîtier inclut des indicateurs à DEL sur le panneau avant qui fournissent des informations RAID et permettent une surveillance simple de l'état du disque dur et de l'activité. Le boîtier inclut également un ventilateur intégré 80 mm à 3 vitesses avec commandes manuelles ou automatiques, vous permettant d'adapter la vitesse du ventilateur selon les besoins et d'obtenir ainsi des températures de fonctionnement appropriées pour des performances de disque optimales.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Permet d'ajouter un support de stockage RAID externe sans se soucier de la prise en charge d'un pilote ou d'un logiciel.
- Maximise la capacité de transfert du stockage entre différents ordinateurs
- Stockage externe grand volume avec redondance pour la sauvegarde et l'archivage de données importantes
- Professionnels et passionnés d'édition vidéo ou de photographies travaillant sur des très grandes tailles de fichier.

Spécifications techniques

- Interface hôte SuperSpeed USB 3.0, avec une vitesse de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s
- Interface hôte SATA, compatible eSATA révision 2 avec vitesses de transfert pouvant atteindre jusqu'à 3 Gb/s.
- Prise en charge des modes RAID suivants : 0 (bande), 1 (miroir), 3 (disque de parité), 5 (parité de bande), 10 (1+0), intervalle/concaténation.
- Utilisateur pouvant être configuré directement de l'unité elle-même.
- Ventilateur de refroidissement 80 mm avec sélection de 4 vitesses. Lente, moyenne, élevée, automatique.
- Mode automatique d'économie d'énergie lorsque la connexion hôte est déconnectée ou désactivée.
- Couvercle avant amovible et tiroirs de disques accessibles.
- Châssis robuste en aluminium.
- Compatibilité avec les disques SATA révision 1/2/3 (1,5/3/6 Gb/s)
- Prend en charge les disques durs SATA de format 3,5 po
- Aucune installation de pilote ou de logiciel
- Compatibilité avec l'installation plug-and-play et l'échange à chaud

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Touche de verrouillage	Non
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	80 mm
Interface	USB 3.0 USB 3.0 & eSATA eSATA
Nombre de disques	4

Taille du disque	3.5in
Disques compatibles	SATA
Installation du disque	Amovible
Type ventilateur à roulement	Roulement à bille
ID du chipset	JMicron - JMB394 JMicron - JMB355 JMicron - JMS539

Performance

Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Non
Type et débit	SATA II (3 Gbps)
RAID	Oui
Modes RAID pris en charge	BIG (répartition ou concaténation) RAID 0 (entrelacement de disques) RAID 1 (duplication de disques) RAID 5 (entrelacement de disques avec parité) RAID 3 (ensemble entrelacé avec parité dédiée) RAID 10 (1+0 , ensemble entrelacé de sous-ensemble dupliqué)
Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs de 5 400 tr/min pouvant atteindre 4 To par baie (16 To au total)
TR/M	Low - 1200rpm Med - 1800rpm High - 2500rpm

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
-----------------------	---

Connecteurs hôte	eSATA (7 broches , données)
	USB Type-B (9 broches) USB 3.0

Logiciel

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

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Port USB ou eSATA libre
Remarque	La capacité de partition maximale prise en charge pour certains systèmes Windows 32 bits est de 2 To. Ces versions de Windows ne peuvent pas détecter plusieurs disques en mode RAID si la capacité totale est supérieure à 2 To.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Type de connexion hôte
	Mode de ventilateur
	Vitesse du ventilateur
	Alimentation
	Reconstruction RAID
	Erreur du disque dur
	Mode RAID

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	115V-230V AC
Courant d'entrée	1.6A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	5A



Type de prise 4-pin DIN

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium et plastique
Longueur du produit	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du produit	5.0 in [12.6 cm]
Hauteur du produit	6.7 in [17 cm]
Poids du produit	4.0 lb [1.8 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	11.5 in [29.3 cm]
Package Width	6.2 in [15.8 cm]
Package Height	10.7 in [27.2 cm]
Poids brut	6.1 lb [2.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Boîtier quatre disques durs
	Poignée de disque dur
	Câble eSATA
	Câble USB 3.0



Tournevis et ensemble de vis

Cordon d'alimentation (Amérique du Nord/GB/Europe)

Adaptateur d'alimentation universel

Manuel d'instruction

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

