



Communiqué de Presse POUR PARUTION IMMEDIATE

Contact : Vincent LUGNIER, Responsable Produits
+33 (0)3 88 182 171
v.lugnier@macway.com

MacWay présente en exclusivité le FirmTek miniSwap/U3, la solution de stockage une baie USB 3.0 offrant des débits de plus de 440 Mo/s !



Paris, mars 2013 – MacWay présente en exclusivité le miniSwap/U3 de FirmTek, un robuste boîtier USB 3.0 en aluminium doté d'une baie et capable d'accueillir un disque dur ou un SSD SATA 2,5". Il est compatible avec la norme SATA III et avec des disques de 7/9,5/12,5/14,9 mm d'épaisseur.

Grâce à son système de rack, aucune vis n'est nécessaire pour l'installation du disque, il suffit de glisser ce dernier dans son logement et de refermer la baie. Compact et léger, le miniSwap offre des débits pouvant aller jusqu'à 440 Mo/s tout en tenant dans la paume de la main !

Un concentré de stockage

Conçu pour les professionnels de la création photo/vidéo, le miniSwap permet de stocker un large volume de données, le tout dans un espace réduit. Par exemple, si celui-ci est équipé de d'un disque d'1 To, il emmagasine jusqu'à 84 heures de vidéo HDV 1080i, 17 heures de vidéo HD DVCPRO 1080/60i, ou encore 10 heures de vidéo HQ ProRes 422 ! Son encombrement réduit et sa faible empreinte carbone en font un compagnon de voyage idéal pour les créatifs. Avec son design très proche des machines Apple, le miniSwap s'intègre à merveille avec un MacBook Pro ou un MacBook Air.

Des performances époustouflantes

Les résultats sont impressionnants : jusqu'à 443 Mo/s en lecture et 433 Mo/s en écriture pour un seul SSD SATA III placé dans un miniSwap/U3, et jusqu'à 636 Mo/s en lecture et 788 Mo/s en écriture dans le cas de deux miniSwap couplés en RAID 0 et branchés à un iMac 2012 !

Conception haute qualité

Pionnier dans le domaine du stockage pour Mac, l'entreprise américaine FirmTek est réputée pour la haute qualité de fabrication de ses produits et son expertise en matière de protection des données. FirmTek est connu pour des conceptions innovantes : le miniSwap dispose d'un fond de boîtier sans câblage SATA interne : cette caractéristique optimise la puissance du signal et améliore la protection EMI, ce qui augmente la fiabilité.



Eco-efficience

La dissipation thermique étudiée du miniSwap le rend très silencieux. La chaleur générée au-dessous et sur le côté du disque est répartie sur l'ensemble du boîtier et évacuée via un système de flux d'air ingénieux. La température à l'intérieur de la baie est contenue et le disque est protégé. Afin d'installer un disque, il suffit d'ouvrir la baie, d'y glisser ce dernier, puis de refermer la baie : le disque est prêt à être utilisé ! Cette facilité d'installation permet aux photographes et professionnels audio/vidéo de monter les disques même dans des conditions de faible éclairage, soit sur le terrain ou au bureau, sans avoir besoin d'outils.



Samsung 840 Pro

Pour des performances maximales, le miniSwap/U3 est proposé avec le plus rapide des SSD du marché, le Samsung 840 Pro, capable de délivrer des vitesses de lecture pouvant aller jusqu'à 540 Mo/s tout en se rapprochant des 100 000 opérations par seconde. Conçu à partir d'un contrôleur avancé MDX, l'efficacité du 840 Pro est indépendante du type de données traitées, contrairement à d'autres contrôleurs qui favorisent les données compressibles.

Caractéristiques techniques du FirmTek miniSwap/U3

- Boîtier aluminium
- Format : un rack 2,5" extractible à chaud
- Connecteur : un port micro USB 3.0
- Disques compatibles : disque dur/SSD SATA I/II/III 2,5"
- Hauteurs compatibles : 7/9,5/12,5/14,9 mm
- Emplacement pour verrou Kensington (non fourni)
- Totalement silencieux, aucun ventilateur
- Température (fonctionnement) : 5 à 55 °C
- Dimensions : 170,5 x 23,8 x 97 mm
- Poids : 369 g

Caractéristiques techniques du SSD Samsung 840 Pro

- Capacités disponibles : 128, 256 ou 512 Go
- Interface : Serial ATA 6 Gbits/s (SATA III)
- Rétro-compatible SATA I/II
- Mémoire Flash : 21 nm MLC
- Contrôleur : MDX, 3 coeurs, ARM Cortex R4 300 Mhz
- Mémoire cache : 256 Mo (128 Go) ou 512 Mo (256 et 512 Go)
- Consommation moyenne : 0,069 W
- Consommation en veille : 0,054 W
- Durée de vie (MTBF) : 1,5 million d'heures
- Résistance aux chocs en fonctionnement : 1500 G
- Norme S.M.A.R.T : Oui
- Commande TRIM : Oui
- Voltage : 5 V
- Garantie : 5 ans
- Épaisseur : 7 mm
- Poids net : 68 g

Disponibilité et prix

Le FirmTek miniSwap/U3 est disponible immédiatement chez MacWay ([magasins](#) de Lyon, Paris et Strasbourg) et sur le site www.macway.com :

- FirmTek miniSwap/U3 (sans disque dur)	: 99,90 €
- FirmTek miniSwap/U3 128 Go SSD Samsung 840 Pro	: 249,00 €
- FirmTek miniSwap/U3 256 Go SSD Samsung 840 Pro	: 349,00 €
- FirmTek miniSwap/U3 512 Go SSD Samsung 840 Pro	: 579,00 €

À propos de MacWay

Basé à Strasbourg (France), MacWay™ développe et commercialise des produits innovants (périphériques de stockage, accessoires MP3, etc.) pour les entreprises et les particuliers.

Répertoire photos pour la presse :

http://www.macway.com/presse/index.php?rep=FirmTek_miniSwap_U3/

Lien direct :

<http://www.macway.com/fr/search/?keywords=FirmTek+miniSwap/U3>