

COMMUNIQUE DE PRESSE

Press Release • Pressemitteilung • Comunicato Stampa

APRO lance la gamme BON de SSD PATA durcis à effacement rapide

Légende de la photo : La nouvelle gamme BON de SSD PATA durcis à effacement rapide d'APRO

Taipeh, Taiwan – 15 mars 2010. APRO, le plus grand fabricant taïwanais d'unités de stockage Flash NAND de classe industrielle, étend sa gamme de SSD (unités de stockage à semi-conducteurs) avec une gamme de SSD PATA (ATA parallèle) durcis.

Les nouveaux SSD PATA de la gamme BON font appel à la technologie Flash NAND SLC (Single Level Cell, ou cellule simple niveau) et sont disponibles en boîtier 2.5 pouces, durci, d'une capacité de 8, 16, 32, 64 ou 128 Goctets. Toutes ces unités supportent Fast Erase (effacement rapide des données) à déclenchement matériel ou logiciel par code fournisseur ATA. Secure Erase (effacement de sécurité) est également disponible en option.

Les nouveaux SSD PATA de la gamme BON supportent les modes de transfert PIO-4 et UDMA-6, offrant un débit en lecture de 105 Mo/s, avec un temps d'accès moyen de 0.2 ms, et un débit en écriture pouvant atteindre 100 Mo/s. Ils sont également compatibles avec les anciennes spécifications IDE et ATA/ATAPI-7.

Durcis pour une utilisation en environnement sévère, les unités SSD PATA de la gamme BON fonctionnent entre -40°C et +85°C, sont conformes aux spécifications d'environnement MIL-STD-810F au niveau vibrations, chocs et humidité, et peuvent fonctionner jusqu'à une altitude de 70 000 pieds (21 000 m). Enfin, ces SSD ont un MTBF (Mean Time Between Failure, ou temps moyen entre pannes) supérieur à 3 millions d'heures, acceptent plus de 2 millions de cycles d'écriture, et offrent une rétention de données de 10 ans ou plus. Ces unités mesurent 69.9 mm x 99.7 mm pour 9.5 mm d'épaisseur, et ne pèsent que 115g.

#

A propos d'APRO

Fondé en 2004 et installé dans le comté de Taipei, à Taïwan, APRO est devenu le premier fabricant taïwanais de mémoires flash NAND pour applications industrielles, approvisionnant le marché mondial par l'intermédiaire d'un vaste réseau de distribution. Grâce à ses importants investissements en recherche et développement et à son expertise en service à la clientèle, APRO dépasse régulièrement les attentes en termes de qualité, de performance, et d'applications de sa technologie de mémoires flash industrielles. APRO est renommé pour ses solutions optimales, durcies et fiables. Pour plus d'informations, visitez <http://www.apro-tw.com>.