Sonnet dévoilera au salon IBC 2014 l'ensemble de ces nouveautés : nouveau rack Mac Pro, lecteur de Carte Pro P2 Thunderbolt, xMac™ Pro Server, xMac™ mini Server, Systèmes d'Extension Echo™ Express Thunderbolt. A découvrir avec CTM Solutions :

Nouveau : Rack Mac Pro :

À IBC2014, Sonnet dévoilera son Rack Mac Pro, une solution rackable pour le nouvel ordinateur Mac Pro®. Idéal pour les applications IT et rack transportable, tout comme une utilisation en bureau, l'unité accepte l'installation en rack d'un ou deux nouveaux Mac Pro. Le RackMac Pro dispose en façade d'un interrupteur d'alimentation et d'un port USB 3.0 pour chaque ordinateur, tandis que les ports Ethernet Gigabit, USB 3.0 et l'alimentation de chaque Mac Pro sont raccordés par câble sur un panneau à l'arrière du RackMac Pro pour des connexions externes de câbles pratiques. La coque extérieure en acier lourd procure une fixation et une protection sûre pour chaque Mac Pro, avec un design ouvert à l'arrière permettant une bonne circulation d'aire et un refroidissement optimal. Avec seulement 17,8 cm de haut par 40,6 cm de profondeur, le RackMac Pro de 4U est parfait pour une utilisation dans un large éventail de racks mobiles, chariots et boîtiers rack répandus, ainsi que dans une salle de serveurs.

Nouveau : Lecteur de Carte Pro P2 Thunderbolt :

Faisant ses débuts à IBC, le Lecteur de Carte Pro P2 Thunderbolt est le plus rapide et le plus économique lecteur de carte P2 simple slot disponible. Basé sur la technologie Thunderbolt 10 Gb/s, cet appareil offre la possibilité d'acquérir des prises de vues de cartes P2 individuelles jusqu'à 70 Mo/sec. Le Pro P2 Thunderbolt Pro P2 est alimenté par le bus et se connecte directement à tout ordinateur Mac ayant un port Thunderbolt, ou à la fin d'une chaîne de périphériques Thunderbolt avec un câble Thunderbolt fourni. L'appareil accepte toutes les cartes mémoire P2 et leur débit à la vitesse maximale, et lit également les cartes micro P2 avec un adaptateur optionnel.

xMac™ Pro Server :

À IBC2014, Sonnet montrera le xMac™ Pro Server, sa solution innovante de montage rack avec une extension intégrée Thunderbolt™ 2-vers-PCI Express® (PCIe®) pour le nouveau Mac Pro®. Le xMac Pro Server fixe de manière sécurisée l'ordinateur à l'horizontale dans un châssis modulaire 4U spécialement conçu, y connecte trois slots PCIe 2.0 avec la technologie Thunderbolt 2, et ajoute de la place pour installer des équipements supplémentaires dans duex baies 5,25" rack mobile. En acceptante toute carte PCIe compatible Thunderbolt disponible, le xMac Pro Server permet aux professionnels de l'audio-vidéo d'utiliser les cartes PCIe haute performance dont ils ont besoin avec le dernier Mac Pro, qui ne possède pas lui-même de slots PCIe. Avec l'installation du Kit de montage Rack Mobile optionnel dans le xMac Pro Server, les utilisateurs peuvent aisément connecter des périphériques d'extension de stockage tels que des disques durs et SSD au Mac Pro.

xMac™ mini Server :

Le xMac™ mini Server primé de Sonnet monte un Mac® mini dans un châssis rack 1U spécialement conçu et lui connecte deux slots PCIe 2.0 grâce à un port Thunderbolt, permettant aux utilisateurs d'exploiter la puissance de cartes pleine longueur d'acquisition et de traitement vidéo pro, interface audio numérique, accélérateur DSP, FireWire® et contrôleur RAID. La dernière génération de xMac mini Server combine les atouts des précédents modèles, ajoute un connecteur d'alimentation auxiliaire de 75 W pour des cartes comme l'AVID HDX et est à ce jour le modèle le plus silencieux.

Systèmes d'Extension Echo™ Express Thunderbolt™ 2-vers-Cartes PCI Express :

La famille primée et polyvalente de châssis d'extension Thunderbolt 2-vers-PCIe Echo™ Express de Sonnet facilite les workflows sur site ou mobile en permettant à tout ordinateur Mac® équipé de ports Thunderbolt™ 2 ou Thunderbolt de s'interfacer avec une grande variété de cartes PCIe haute performance, conçues initialement pour uniquement être utilisées dans des ordinateurs de bureau. Les cartes compatibles comprennent une large gamme de carte compatibles Thunderbolt, comme des cartes Fibre Channel 16Gb et 8Gb, Ethernet 10 Gb, SAS et SATA, et contrôleurs RAID.

À IBC2014, Sonnet présentera les châssis Echo Express III-D (bureau) et Echo Express III-R (rack), qui furent les premiers de leur catégorie à être livrés avec des interfaces Thunderbolt 2 à 20 Gb/sec. Ces deux châssis acceptent jusqu'à trois cartes PCIe 2.0 pleine longueur, pleine hauteur et simple largeur avec un slot PCIe x16 et deux x8. L'Echo Express SE II sera également présenté, un châssis d'extension pour cartes PCIe de bureau compact et léger acceptant deux cartes mi-longueur (jusqu'à 19,68 cm de long), pleine hauteur et simple largeur, avec un emplacement pour installer une carte fille adjacente, ainsi que l'Echo Express SEL, un produit hautement portable et économique qui offre une pleine performance Thunderbolt à 20 Gb/sec et accepte une seule carte d'extension PCIe mi hauteur (low-profile), mi longueur (jusqu'à 16,76 cm de long).

A propos de Sonnet Technologies Inc. :

Leader pour la fourniture de systèmes d'extension Thunderbolt™ 2-vers-cartes PCIe®, de systèmes de stockage RAID, de lecteurs de médias professionnels et cartes d'interface de stockage et réseau pour les utilisateurs pro dans les industries du film, de la vidéo et du broadcast. Les produits d'extension Thunderbolt de Sonnet permettent l'utilisation de cartes pro audio d'E/S et DSP, de capture et de transcodage vidéo, cartes d'interface de stockage et réseau, et d'autres cartes PCIe haute performance avec des ordinateurs équipés de la technologie Thunderbolt. Depuis bientôt 30 ans, Sonnet a innové et apporté sur le marché de nombreuses solutions innovantes qui améliorent la performance et la connectivité des ordinateurs Mac®, Windows® et autres ordinateurs du marché