

Sonnet Annonce un Adaptateur Thunderbolt 2

Écrit par Jean-Christophe Perney
Lundi, 08 Septembre 2014 14:01



Sonnet a annoncé aujourd'hui le Twin 10G, un Adaptateur Thunderbolt 2 vers Double Port Ethernet 10 Gigabit (10GbE) Cuivre, une solution presque plug-and-play pour ajouter une connectivité réseau 10 GbE ultra rapide à tout ordinateur avec des ports Thunderbolt 2 ou Thunderbolt :

Intégrant la technologie Thunderbolt 2 à 20Gbps, le Twin 10G permet aux utilisateurs de se connecter à des infrastructures et systèmes de stockage haute vitesse utilisant la norme 10GbE — offrant jusqu'à 10 fois la performance de l'Ethernet Gigabit, la connexion réseau filaire habituellement disponible avec la plupart des ordinateurs actuels. Le support du Wake-on-LAN et d'autres fonctions avancées rendent cet adaptateur Sonnet adaptable pour une utilisation dans un large diversité d'environnement et de workflows

"Comme les prix des infrastructures 10GbE continuent de baisser, les data center et de nombreuses autres entreprises adoptent de plus en plus cette norme rapide pour les connexions filaires et des applications spécialisées, telles que l'édition vidéo HD utilisant des systèmes de stockages partagés haute performance. Pourtant peu d'ordinateurs offrent une interface 10GbE interface," a déclaré Robert Farnsworth, CEO de Sonnet Technologies. "Notre nouvel adaptateur Twin 10G Thunderbolt 2 à double port Ethernet 10 Gigabit fournit aux utilisateurs un moyen simple, puissant et économique pour ajouter une connectivité rapide 10GbE à leur ordinateurs portables ou de bureau."

Certifié Thunderbolt pour Mac® et Windows®, le Twin 10G de Sonnet est équipé de deux ports RJ45 et deux ports Thunderbolt 2. Utilisant des connecteurs RJ45, le Twin 10G permet de se raccorder à une infrastructure 10 Gigabit avec des câbles cuivres CAT-6 ou CAT-6A peu onéreux à des distances allant respectivement jusqu'à 55 ou 100 mètres. Grâce à l'un de ses deux ports Thunderbolt 2, le Twin 10G se connecte à l'ordinateur avec un câble Thunderbolt fourni ; le second port Thunderbolt accepte le chaînage de jusqu'à six périphériques.

Le Twin 10G est un exemple typique sur la "forme suivant la fonction." Le boîtier en aluminium robuste et élégant de l'adaptateur dissipe efficacement la chaleur, et un ventilateur ultra silencieux asservi par la température pour refroidir les composants internes permet au Twin 10G d'être utilisé confortablement dans les environnements sensibles au bruit. Le Twin 10G peut facilement être monté dans le xMac™ Pro de Sonnet, un système d'extension Thunderbolt 2-vers-carte PCIe® et châssis rack pour le nouveau Mac Pro®, tout comme le châssis rack RackMac™ Pro pour le nouveau Mac Pro.

Le Twin 10G se configure aisément et offre plusieurs fonctions avancées. L'agrégation de lien (teaming) de ses deux ports 10GbE augmente le débit bien au delà de ce qu'une seule connexion peut atteindre. La tolérance de panne transparente entre les ports 10GbE maintien l'ordinateur connecté dans le cas d'une déconnexion d'un câble ou en cas d'erreur sur un des ports. Le support du Wake-on-LAN permet aux utilisateurs de sortir de veille à distance

Sonnet Annonce un Adaptateur Thunderbolt 2

Écrit par Jean-Christophe Perney
Lundi, 08 Septembre 2014 14:01

l'ordinateur raccordé lorsque nécessaire, sans gaspiller d'énergie le temps restant. L'adaptateur Sonnet se configure dans le panneau de contrôle Réseau d'OS X® ou dans le Gestionnaire de périphérique de Windows.

Le Twin 10G (référence TWIN10G-TB2) sera disponible courant Octobre au prix de 495 Euros HT.