

ADAPTATEUR PCI/CARDBUS FIREWIRE 800 IEEE1394B

La norme 1394 a été définie, et continue à être maintenue par l'institut IEEE. L'IEEE 1394B fournit une entrée/sortie standard de la technologie Firewire 800 haute performance. La firewire 800 de la norme IEEE 1394B supporte le taux de transfert jusqu'à 800Mbps et les distances des périphériques peuvent être jusqu'à 100m par l'utilisation du câble spécial. Le produit IEEE 1394B Firewire 800 est compatible avec les périphériques IEEE 1394A. La technologie grande vitesse de l'entrée/sortie Firewire 800 est particulièrement grande pour l'usage des périphériques multimédia tels que les caméscopes numériques (DV), les boîtiers externes.

CARACTERISTIQUES

Logiciel : Le logiciel 1394B micro Orange permet une meilleure exécution matérielle.

Haute vitesse : les vitesses de 100, 200, 400 et 800Mbps sont supportées actuellement

Supporte Isochrone : l'attribution déterministe de la bande passante garantit la bande passante pour des applications sensibles de temps, telles que les vidéos en temps réel qui pourraient autrement être perturbées par le trafic du bus

Topologie flexible : les périphériques peuvent être chaînés et aucune surveillance centrale du bus n'est exigée. En outre il supporte la fonction poste à poste et permet jusqu'à 63 dispositifs d'être reliés dans une chaîne à travers ses ports 6 broches et 9 broches.

Supporte le branchement à chaud : le bus est dynamiquement modifié à chaque fois que les nouveaux noeuds sont ajoutés, ce qui signifie que les utilisateurs ne doivent pas configurer le noeud ID

Câble d'alimentation : des périphériques à prix réduit peuvent être alimentés directement à partir du câble 1394, ainsi aucune alimentation dédiée n'est nécessaire

Norme IEEE : l'adoption de la norme IEEE a augmenté l'approbation de l'industrie.

1394 et périphériques : les interfaces IEEE 1394 ont été déjà incorporées à une variété de dispositifs, y compris des caméras de PC, des caméscopes numériques, des enregistreurs numériques, des appareils photos numériques, des disques durs haute vitesse, des lecteurs CD/DVD ROM.

SPECIFICATIONS

- Totalemement conforme à la spécification PCI version 2.2 ou PCMCIA Type II

- Totalemement conforme à l'interface PCI 33-MHz/64-bit et 33-MHz/32-bit ou 32 bit CardBus

- Environnement Signal PCI 3.3V et 12V

- Transfert de données isochrones et asynchrones

- Totalemement compatible avec les périphériques IEEE 1394A Firewire 400

- Contrôleur primaire IEEE 1394B conforme à l'OHCI; 100Mbps (12.5Mbps); 200Mbps (25Mbps); 400Mbps (50Mbps); 800Mbps (100Mbps).

- Carte PCI supporte un connecteur d'alimentation 4 broches 12V

- Peut être connecté jusqu'à 63 périphériques internes ou externes.

- Supporte la caractéristique plug & play

- Conforme avec la norme pour un bus série IEEE 1394B haute performance.

SYSTEMES REQUIS

- Ordinateur muni d'un slot PCI 32 ou 64 bit ou Portable muni d'un slot PCMCIA type II

- Windows 98SE/ME/2000/XP et Mac OS

- Lecteur CD/DVD ROM

CONTENUS DU PAQUET

- Carte PCI 64 bit IEEE 1394B/A Firewire 800 ou Carte PCMCIA IEEE 1394B/A Firewire 800

- Un CD pilote

- Un manuel d'utilisation

OPTION

- Câble 1394

- Logiciel Ulead VideoStudio

- Adaptateur secteur pour Cardbus 12V DC 1000mA

GUIDE MATERIEL (Voir Manuel en anglais)

INSTALLATION LOGICIELLE

Avant que vous installez le matériel, assurez que vous avez installé d'abord le logiciel "Orange Micro 1394B Software".

Afin d'assurer le bon fonctionnement de votre adaptateur IEEE 1394B/A, veuillez suivre les instructions sur l'écran de votre PC.

- Insérez le CD pilote dans votre lecteur CD/DVD

- Cliquez sur le programme Setup.exe à partir du CD : \1394b

- Suivez l'étape d'installation à l'écran.

- Quand vous avez fini, veuillez redémarrer votre ordinateur.

INSTALLATION MATERIELLE

Pour installer l'adaptateur IEEE 1394B/A, veuillez suivre ce procédéure

- Assurez que l'ordinateur est éteint

- Accédez à l'intérieur du PC/Portable

- Insérez l'adaptateur IEEE 1394B/A dans un slot PCI 32 ou 64 bit si c'est un PC ou dans

- un slot PCMCIA si c'est un portable

- Vissez l'équerre de la carte pour que cela tient sur le châssis

- Remettez le capot de votre PC

Notification :

La carte PCI firewire 800 fournit 12V au bus Firewire à partir du bus PCI. Le connecteur d'alimentation interne +12V optionnel (quand vous connectez à votre système d'alimentation)

VERIFICATION DE L'ADAPTATEUR IEEE 1394B/A

Windows 98/ME

Quand vous branchez l'adaptateur dans votre système, le système détectera le nouveau matériel et installera le pilote automatiquement. Après un court moment, le matériel peut être utilisé. Vous pouvez vérifier votre dispositif dans "**Démarrer>Panneau de configuration>système>Gestionnaire de périphériques**"

Windows XP/2000

Quand vous branchez l'adaptateur dans votre système, le système détectera le nouveau matériel et installera le pilote automatiquement. Après un court moment, le matériel peut être utilisé. Vous pouvez vérifier votre dispositif dans "**Démarrer>Panneau de configuration>système>Gestionnaire de périphériques**"

1. Cliquez sur le bouton droit de la souris sur "**Texas Instruments OHCI IEEE 1394 Host controller**" et cliquez sur "**Mise à jour du pilote**"
2. L'assistant de mise à jour matériel s'affichera. Veuillez sélectionner "**Installer à partir d'une liste ou l'emplacement spécifique**" et cliquez sur "**Suivant**"
3. Puis Sélectionner "**Ne chercher pas, Je sélectionnerai le pilote pour installer**" et cliquez sur "Suivant"
4. Veuillez cliquer sur "**Contrôleur primaire 1394B**" et cliquez sur "**Suivant**"
5. La notification d'installation matériel apparaîtra, veuillez cliquer sur "**Continuer de toute façon**"
6. Après l'installation du pilote le "**Contrôleur primaire 1394B**" s'affichera dans le gestionnaire de périphériques