Caractéristiques

- Quatre adaptateurs hôtes USB intégrés dans une carte PCI unique, chacun offrant une bande passante USB complète de 12 Mbps
- Permet le fonctionnement en simultané de périphériques à bande passante supérieure comme les haut-parleurs USB et les dispositifs de capture d'images vidéo

Fr

- Détecte automatiquement la connexion de nouveaux périphériques et la vitesse de chaque périphérique
- Totalement conforme avec les spécifications USB
- De type Plug-and-Play

Contenu de l'emballage

(1) Carte PCI 4 ports USB de Belkin

(1) Guide d'utilisation

Configurations requises

Ordinateur PC compatible fonctionnant sous Windows $^{\circ}$ 98, Windows 2000

-ou-

Ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac® OS 8.6 ou supérieur

1 fente PCI disponible

Installation de la carte PCI 4 ports USB de Belkin

1. METTEZ L'ORDINATEUR HORS TENSION ET DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION.

- Déserrez les vis de protection du couvercle de l'ordinateur et enlevez le couvercle.
- Touchez toute partie métallique du boîtier pour vous mettre à la terre. Cela supprimera toute électricité statique pouvant abîmer votre ordinateur.
- 4. Trouvez une fente d'extension PCI vide.
- 5. Assurez-vous que la carte PCI 4 ports USB rentrera bien dans la fente sélectionnée.
- Ôtez le couvercle du port à l'arrière du PC qui correspond à la fente PCI sélectionnée. S'il y a une vis, placez la dans un endroit sûr car elle vous servira à fixer la carte PCI 4 ports USB.
- Introduisez fermement la carte PCI USB dans la fente. Appliquez la pression nécessaire jusqu'à ce que le connecteur plat soit complètement positionné.
- Veuillez serrez la vis de la carte PCI 4 ports USB, auparavant placée dans un endroit sûr.
- 9. Remplacez le couvercle de l'ordinateur.
- Maintenant que la carte PCI 4 ports USB est installée, vous pouvez remplacer le cordon d'alimentation. Passez à la section suivante, « Installation des pilotes du logiciel ».

14

Installation des pilotes du logiciel

Installation du pilote Macintosh

Lors de l'installation de la carte PCI 4 ports USB dans un PowerPC Macintosh avec des fentes PCI et sans ports USB intégrés, vous devez également installer les extensions de support de carte d'adaptateur USB Apple. Ces extensions peuvent être téléchargées du site web : http://asu.info.apple.com

- Les utilisateurs du Mac[®] OS version 8.5.1 devront télécharger le support de carte pour adaptateur USB, version 1.2.
- Les utilisateurs du Mac[®] OS version 8.6 et supérieur devront télécharger le support de carte pour adaptateur USB, version 1.3.5, ou la version la plus récente disponible sur le site web d'assistance de Apple.

REMARQUE : Les extensions de support de carte de l'adaptateur USB NE DEVRONT PAS être installées sur les ordinateurs Macintosh® avec des ports USB intégrés. Ces ordinateurs prennent déjà en charge des ports USB intégrés et des cartes d'adaptateurs PCI USB. Fr

Installation des pilotes du logiciel (suite)

Procédure d'installation pour Windows® 98 et Windows 98 Seconde édition

- Mettez en route l'alimentation et démarrez le système d'exploitation de Windows 98.
- Windows reconnaîtra la carte PCI 4 ports USB en tant que « Standard OpenHCD USB Host Controller » (Contrôleur d'hôte USB OpenHCD standard) et la boîte de dialogue « Add New Hardware Wizard » (Assistant d'ajout de nouveau matériel) s'ouvrira. Cliquez sur « Next » (Suivant).



 Sélectionnez « Search for the best driver for your device » (Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique) et cliquez sur « Next » (Suivant).

Add New Hardware Wizard	
	What do you went Windows to do? C Sead (15 the beat drives for your device) Recommended). C Display set of all the drives in a specific location, so you can select the driver you went.
	<u>< ₿</u> ack Next> Cancel

16

Installation des pilotes du logiciel (suite)

4. Désélectionnez toutes les cases et cliquez sur « Next » (Suivant).

Add New Hardware Wizard	
	Workson will sauch for new diversity in black organities black and one of the filter black and black bl
	< <u>B</u> ack Next> Cancel

 Windows[®] trouvera les pilotes pour « Standard OpenHCD USB Host Controller » (Contrôleur d'hôte USB OpenHCD standard). Cliquez sur « Next » (Suivant).

Add New Hardware Wizard		
	Vindown driver file research for the device: Standard OpenHCD USB Host Controller Windows in now needly to install the best dover for the device. (LGC Back to select a different dover, or clock Neet Location of driver: C.WiNDOWS WIF/USB.INF	
	<back next=""> Cancel</back>	

Fr

Installation des pilotes du logiciel (suite)

- Windows peut vous demander d'installer le CD Windows. Si cela est le cas, insérez le CD dans le lecteur CD-ROM et suivez les invites système.
- Une fois que Windows installe les pilotes requis, l'installation du premier port est complète. Cliquez sur « Finish » (Terminer).

Add New Hardware Wizard	
	Standard OpenHCD USB Host Controller
	Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.
83 (
*	
	KERCK Finish Cancel

- L'assistant d'ajout de nouveau matériel répètera la procédure d'installation pour les trois contrôleurs hôtes USB restants. Répétez les étapes 2 à 7 jusqu'à ce que tous les ports soient installés.
- Après installation des quatres contrôleurs hôtes USB, Windows va détecter le « USB Root Hub » (Concentrateur USB racine) et automatiquement installer le support de pilote requis.
- 10. L'installation est maintenant terminée.

Installation des pilotes du logiciel (suite)

Vérification de la bonne installation

Contrôlez le « Windows Device Manager » (Gestionnaire de périphériques Windows) pour vous assurer que la carte PCI 4 ports USB a été correctement installée. Une fois l'installation complétée, quatre entrées « Standard OpenHCD USB Host Controller » (Contrôleur d'hôte USB OpenHCD standard) seront ajoutées à la liste du gestionnaire de périphériques et quatre entrées « USB Root Hub » (Concentrateur USB racine).

Fr

System Properties
General Device Manager Hardware Profiles Performance
• View devices by type • View devices by connection
Computer Computer Computer Computer Computer Company data controllers Company data controller Company data c
Properties Refresh Remove Print
OK Cancel

19

Installation des pilotes du logiciel (suite)

Procédure d'installation pour Windows® 2000

- 1. Mettez l'ordinateur hors tension et ôtez le couvercle.
- Trouvez une fente PCI vide et bien insérez la carte PCI 4 ports USB dans la fente.
- 3. Replacez le couvercle et mettez l'ordinateur sous tension.
- Après le chargement, Windows détectera le « PCI Universal Serial Bus » (Bus USB PCI). Le support pilote requis sera automatiquement installé. Aucune intervention d'utilisateur n'est nécessaire.
- 5. Après installation, contrôlez le « Windows Device Manager » (Gestionnaire de périphériques Windows) pour confirmer que la carte PCI 4 ports USB a été correctement installée. Une fois l'installation complétée, quatre entrées « Standard OpenHCD USB Host Controller » (Contrôleur d'hôte USB OpenHCD standard) seront ajoutées à la liste du gestionnaire de périphériques et quatre entrées « USB Root Hub » (Concentrateur USB racine).

Information

Réglementation FCC

DECLARATION DE CONFORMITE AVEC LES REGLES FCC POUR LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

Nous, Belkin Components, sis au 501 West Walnut Street, Compton CA 90220, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

F5U006fUNV

auquel se réfère la présente déclaration, est conforme à la partie XV des règles FCC. Le fonctionnement doit remplir les deux conditions suivantes : (1) ce périphérique ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) ce périphérique doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin Components, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit FSU006/UNV auquel se réfère la présente déclaration, est conforme à la norme sur émissions génériques ENS0081-1 et à la norme sur l'immunité générique ENS0082-1 1992.

Garantie produit limitée à vie de Belkin Components

Belkin garantit ce produit à vie contre tout défaut de matériau et de fabrication. Si l'appareil s'avère défectueux, Belkin Components le réparera ou le remplacera gratuitement, à sa convenance, à condition que le produit soit retourné, port payé, pendant la durée de la garantie, au distributeur Belkin agréé auquel le produit a été acheté. Une preuve d'achat peut être exigée.

La présente garantie est caduque si le produit a été endommagé par accident, abus, usage impropre ou mauvaise application, si le produit a été modifié sans autorisation écrite de Belkin, ou si un numéro de série Belkin a été supprimé ou rendu illisible.

LA GARANTIE ET LES VOIES DE RECOURS SUSMENTIONNÉES FONT FOI EXCLUSIVEMENT ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES, ORALES OU ÉCRITES, EXPLICITES OU IMPLICITES. BELKIN REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS RESTRICTION, LES GARANTIES AFFÉRENTES À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET À LA POSSIBILITÉ D'UTILISATION À UNE FIN DONNÉE.

Aucun revendeur, représentant ou employé de Belkin n'est habilité à apporter des modifications ou adjonctions à la présente garantie, ni à la proroger.

BELKIN N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCLAUX, DIRECTS OU INDIRECTS, DÉCOULANT D'UNE RUPTURE DE GARANTIE, OU EN VERTU DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE, Y COMPRIS MAIS SANS RESTRICTION LES PERTES DE BÉNÉFICES, TEMPS D'ARRÊT, FONDS DE COMMERCE, REPROGRAMMATION OU REPRODUCTION DE PROGRAMMES OU DE DONNÉES MÉMORISÉS OU UTILISÉS AVEC DES PRODUITS BELKIN OU DOMMAGES CAUSÉS À CES PROGRAMMES OU À CES DONNÉES.



Belkin Components 501 West Walnut Street Compton • CA • 90220 • USA Tel: 310.898.1100 Fax: 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.

Unit 13 • Gatelodge Close • Round Spinney Northampton • NN3 8RX • United Kingdom Tel: +44 (0) 1604678300 Fax: +44 (0) 1604678330

Belkin Components B.V.

Diamantlaan 8 • 2132 WV Hoofddorp • The Netherlands Tel: +31 (0) 235698765 Fax: +31 (0) 235612694

© 2000 Belkin Components. Tous droits réservés. Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs.