

Introduction

Veuillez lire attentivement ce manuel et suivre la procédure indiquée afin de ne pas endommager le concentrateur USB 2.0 4 ports et/ou les périphériques connectés.

Fr

Félicitations et merci d'avoir choisi le concentrateur USB 2.0 4 ports de Belkin (le concentrateur). Il vous procure quatre ports USB en voie descendante compatibles avec les périphériques USB 1.1 (à faible vitesse et à pleine vitesse) ainsi qu'avec les périphériques USB 2.0 (haut débit).

Cela signifie que ce concentrateur est à compatibilité descendante avec tous les périphériques USB 1.1 actuels et qu'il fonctionne également avec la nouvelle génération de périphériques USB 2.0 à haut débit. Il peut s'agir de scanners, d'imprimantes, de périphériques de stockage de masse et d'appareils photo haute résolution. Le concentrateur est auto alimenté, ce qui permet l'association de périphériques en cascade avec d'autres concentrateurs. Cela signifie qu'il est possible de connecter jusqu'à 127 périphériques USB à un seul port. Le concentrateur est également équipé de voyants d'état de couleur pour chaque port ainsi que d'un voyant d'alimentation principal qui vous indique si le concentrateur est alimenté et prêt à l'emploi. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à la section « Spécifications techniques ».

Caractéristiques

- Compatible avec les spécifications Universal Serial Bus 2.0 (débits de données 1,5/12/480 Mbps)
- Compatibilité descendante avec les spécifications Universal Serial Bus 1.1 (débits de données 1,5/12 Mbps)
- Compatible avec Windows® 98SE, Me, 2000 et XP.
- Approuvé par l'USB Implementers Forum (USB-IF)
- Prend en charge les spécifications Plug-and-Play
- Prend en charge le branchement à chaud des périphériques USB
- Protection et détection de surtension pour chaque port
- Voyants lumineux individuels d'état du port
- Quatre ports en voie descendante à 480 Mbps
- Entièrement compatible avec les périphériques USB 1.1 et USB 2.0

Contenu de la boîte

- (1) Concentrateur 4 ports compatible USB 2.0 : F5U221
- (1) Câble périphérique USB
- (1) Adaptateur de courant CA
- (1) Manuel de l'utilisateur

Spécifications techniques

Ports en voie ascendante :	(1)
Ports en voie descendante :	(4)
Tension par port :	CC +5 V
Courant par port :	500 mA (max.)
Mode d'alimentation :	Auto alimenté
Température de fonctionnement :	5°C~40°C
Température de stockage :	-20°C~60°C
Coffret :	Plastique
Bloc d'alimentation :	Sortie : CC 6 V 2,5 A
	Taille de fiche :
	5,5 mm (extérieur)
	2,1 mm (centre)
	Polarité de la prise :
	centre positif

Fr

Spécifications techniques (suite)

Voyant d'alimentation principal

Couleurs :

Arrêt	Non opérationnel
Rouge continu	Opérationnel

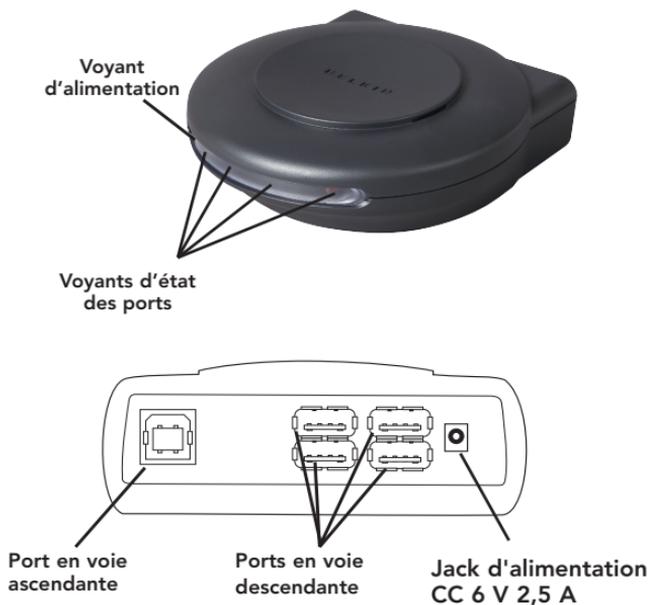
Voyant d'état de port

Ambré	Condition d'erreur
Vert continu	Entièrement opérationnel
Vert clignotant	Attention du logiciel
Ambré clignotant	Attention du matériel

Détails du produit

Figure 1

Fr



Installation du matériel

1. Branchez l'adaptateur de courant sur une prise murale ou sur un parasurtenseur. Branchez le connecteur CC sur la prise d'alimentation CC à l'arrière du concentrateur (voir Figure 1).
2. Branchez le connecteur du câble USB-A sur le port en voie descendante de votre ordinateur ou sur le port en voie descendante d'un autre concentrateur. (voir Figure 2).

Remarque importante : Le concentrateur doit être connecté à un hôte compatible USB 2.0 pour fonctionner en mode à haut débit (480 Mbps). S'il est connecté à un hôte compatible USB 1.1, le concentrateur fonctionnera en mode faible ou pleine vitesse (1,5/12 Mbps).

3. Branchez le connecteur du câble USB-B sur le port en voie ascendante du concentrateur (voir Figure 3).
4. Windows détecte votre concentrateur et installe le pilote nécessaire. (Il se peut que l'assistant d'installation de nouveaux périphériques de Windows vous demande d'insérer le CD d'installation de Windows pour terminer la procédure d'installation du pilote.)
5. Branchez le connecteur USB-A du périphérique USB ou d'un autre concentrateur sur l'un des ports en voie descendante du concentrateur. (voir Figure 4).

Installation du matériel (suite)



Connecteur USB-A
Figure 2



Connecteur USB-B
Figure 3

Fr

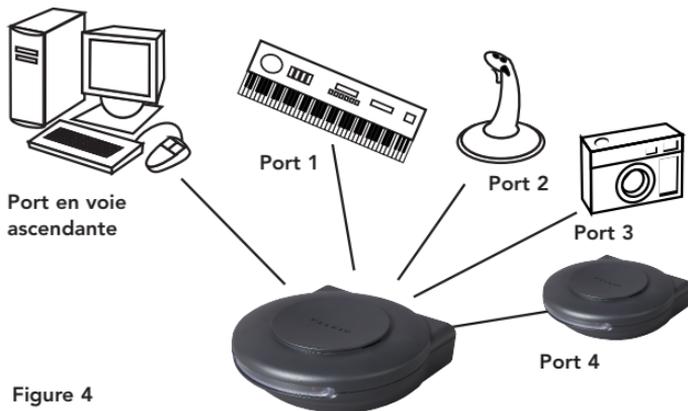


Figure 4

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 F5U221

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 F5U221 auquel se réfère la présente déclaration, est conforme à la norme sur les émissions génériques EN50081-1 et à la norme sur l'immunité générique EN50082-1 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 SPÉCIAUX, 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.

For technical support call
US 800.223.5546 x2263
UK 00 800 223 55 460



Belkin Components

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

Belkin Components, Ltd.

Shipton Way • Rushden • NN10 6GL
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1933 35 2000
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

Belkin Components B.V.

Starparc Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • The Netherlands
Tel: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Crescent • West Gosford
NSW 2250 • Australia
Tel: +61 (2) 4372 8600
Fax: +61 (2) 4372 8603

© 2002 Belkin Components. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés.

