



OmniView™

KVM Switch with Micro-Cabling Technology

Control up to 16 servers from up to two consoles

Switch KVM avec technologie de micro-câblage

Contrôlez jusqu'à 16 serveurs à partir de deux consoles

Masterswitch mit Mikroverkabelung

Zur Kontrolle von bis zu 16 Servern mit bis zu zwei Konsolen

KVM-switch met micro-cabling technologie

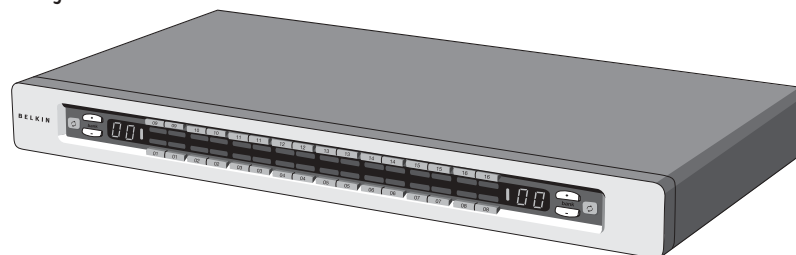
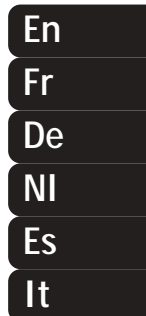
Voor het aansturen van totaal zestien servers met één of twee consoles

Conmutador KVM con tecnología de micro-cableado

Controla hasta 16 servidores desde hasta dos consolas

Switch KVM con tecnologia a microcavo

Per controllare fino a 16 server da due console



Quick Installation Guide – ENTERPRISE Quad-Bus Series
Guide d'installation rapide – Série Quad-Bus ENTREPRISE
Installationsanleitung – ENTERPRISE Quad-Bus Serie
Korte installatiehandleiding – Enterprise Quad-Bus serie
Guía de instalación rápida – Serie ENTERPRISE Quad-Bus
Guida di installazione rapida – Serie ENTERPRISE Quad-Bus

F1DE108C
F1DE116C
F1DE208C
F1DE216C



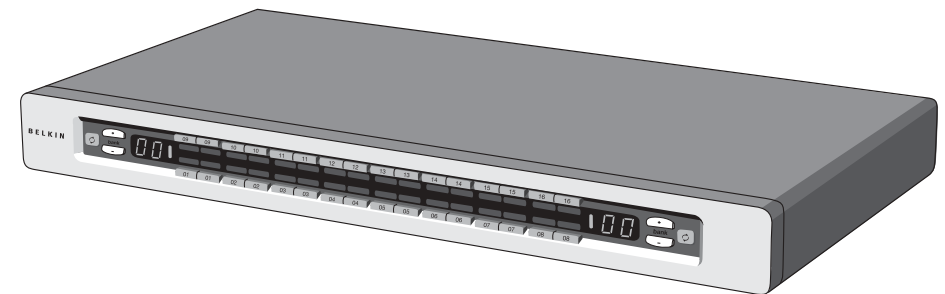
En

OmniView™

KVM Switch

with Micro-Cabling Technology

Control up to 16 servers from up to two consoles



Quick Installation Guide ENTERPRISE Quad-Bus Series

F1DE108C
F1DE116C
F1DE208C
F1DE216C

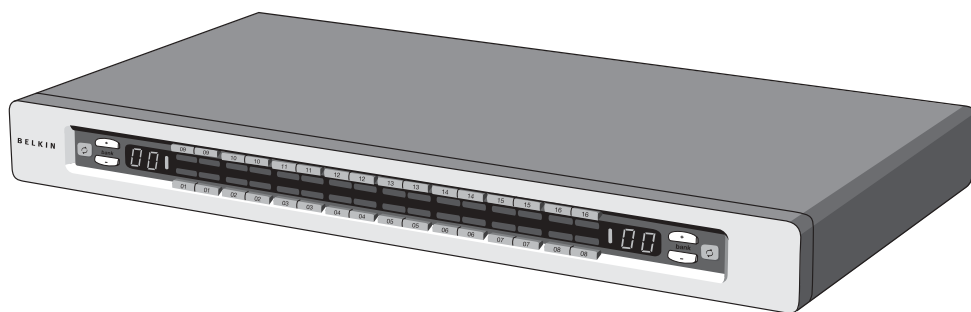
OmniView™

ENTERPRISE Quad-Bus Series KVM Switch with Micro-cabling Technology

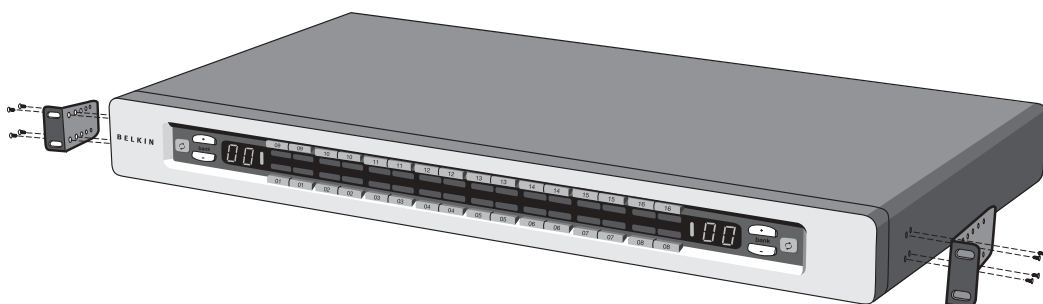
Quick Installation Guide

Note: All diagrams show 2x16 model.

STEP 1: Remove the contents from the box.



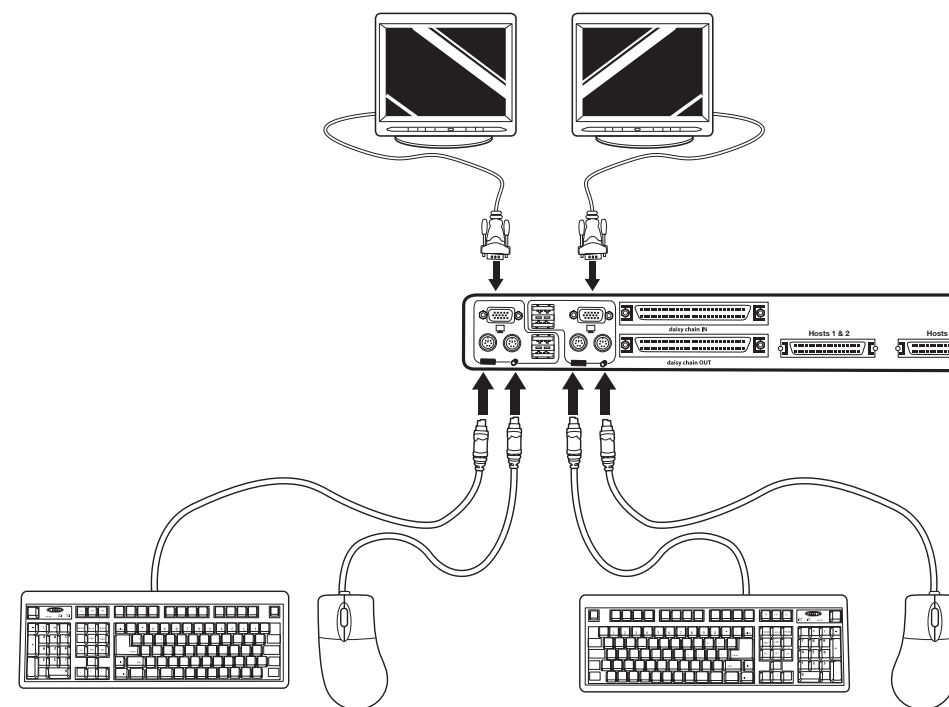
STEP 2: Install the rack-mount brackets and place the Switch on a rack.



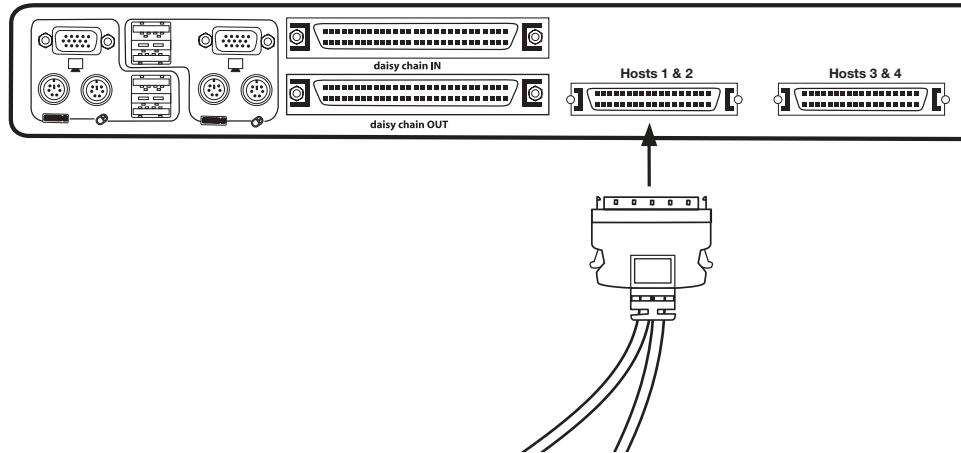
STEP 3: Decide whether the Switch will be used in a single-unit configuration or in a daisy-chained configuration. If the unit will be used in a daisy-chained configuration, skip to Step 1 of "Daisy-Chain Configuration" below. Otherwise, proceed to Step 4.

STEP 4: Connect the console keyboard, monitor, and mouse.*
(For mouse and keyboard, use PS/2 or USB or any combination of both.)

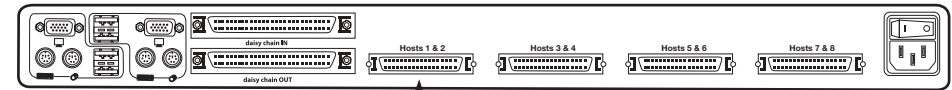
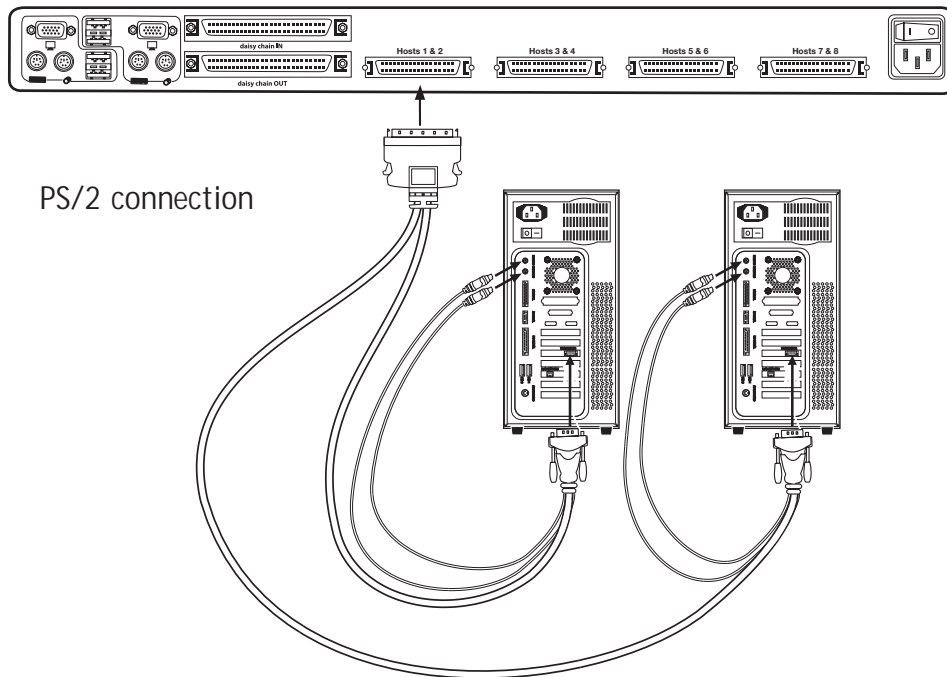
*Note: Dual-console support available on 2x8 and 2x16 models only.



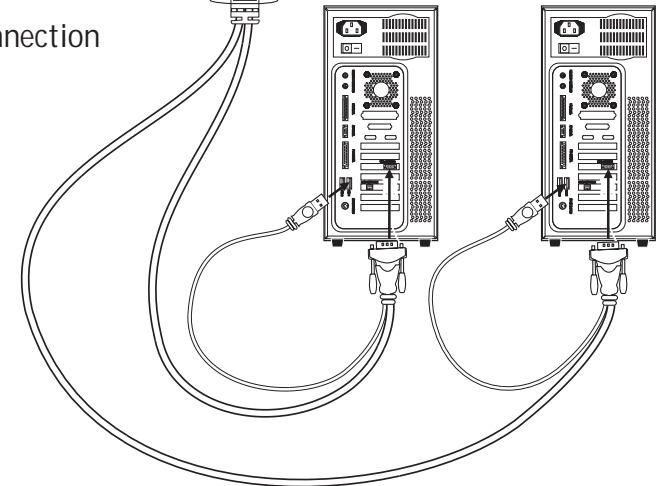
STEP 5: Attach the ENTERPRISE Quad-Bus Series Dual-Port KVM Cables to the Switch (Belkin part number F1D9400-XX or F1D9401-XX).



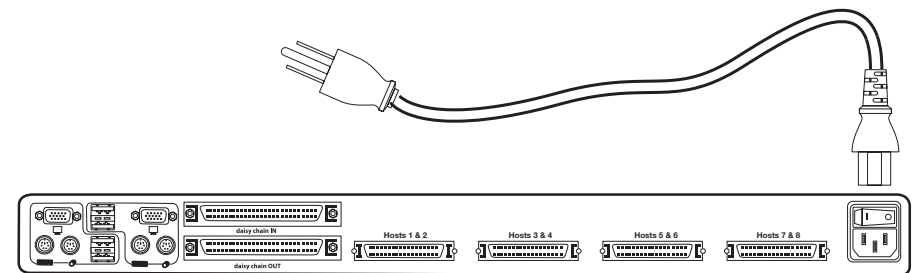
STEP 6: Connect the other end of the KVM Cable to the servers.



USB connection



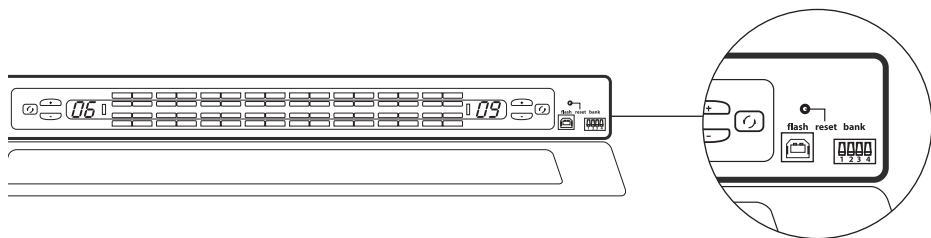
STEP 7: Connect the IEC power cable to the Switch and power up the unit.



STEP 8: Power up the connected servers. Check for keyboard, video, and mouse function.

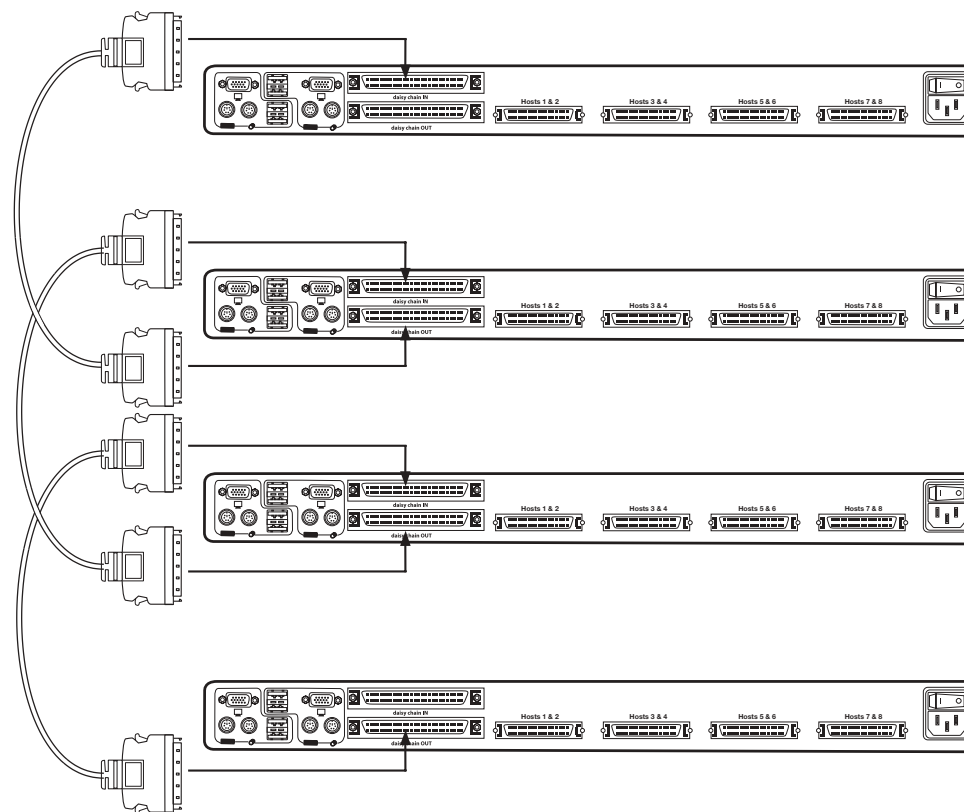
DAISY-CHAIN CONFIGURATION

STEP 1: Set the BANK address for the daisy-chained Switch.



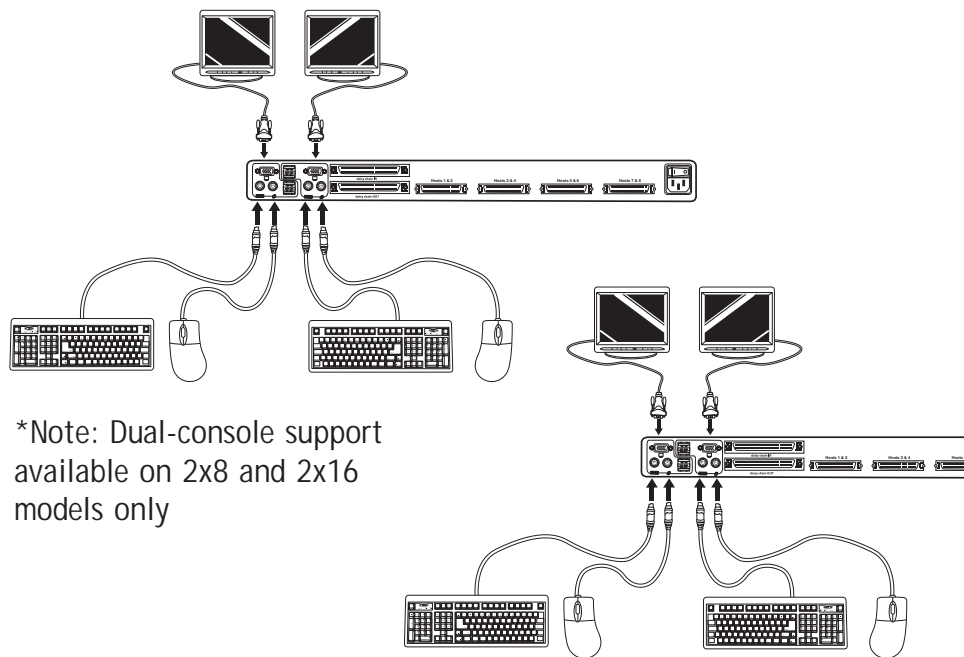
DIP SWITCH #				BANK ADDRESS
1	2	3	4	
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	BANK 00 (Default)
UP	DOWN	DOWN	DOWN	BANK 01 PRIMARY/SECONDARY
DOWN	UP	DOWN	DOWN	BANK 02 PRIMARY/SECONDARY
UP	UP	DOWN	DOWN	BANK 03 PRIMARY/SECONDARY
DOWN	DOWN	UP	DOWN	BANK 04 SECONDARY
UP	DOWN	UP	DOWN	BANK 05 SECONDARY
DOWN	UP	UP	DOWN	BANK 06 SECONDARY
UP	UP	UP	DOWN	BANK 07 SECONDARY
DOWN	DOWN	DOWN	UP	BANK 08 SECONDARY
UP	DOWN	DOWN	UP	BANK 09 SECONDARY
DOWN	UP	DOWN	UP	BANK 10 SECONDARY
UP	UP	DOWN	UP	BANK 11 SECONDARY
DOWN	DOWN	UP	UP	BANK 12 SECONDARY
UP	DOWN	UP	UP	BANK 13 SECONDARY
DOWN	UP	UP	UP	BANK 14 SECONDARY
UP	UP	UP	UP	BANK 15 SECONDARY

STEP 2: Attach the Daisy-Chain Cable (Belkin part number F1D9402-XX) to an available daisy-chain port of the previous Switch, making sure that the Daisy-Chain Cables are only connected in an "in-to-out" or "out-to-in" configuration.



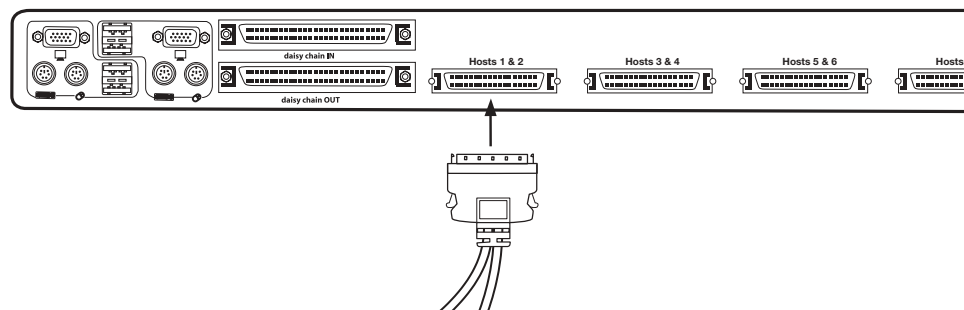
STEP 3: If this unit will be used as a primary switch with a console attached, proceed to Step 4. If this unit will be used as a secondary switch with no console attached, skip to Step 5.

STEP 4: Connect the console keyboard, video monitor, and mouse.*
 (For mouse and keyboard, use PS/2 or USB or any combination of both.)

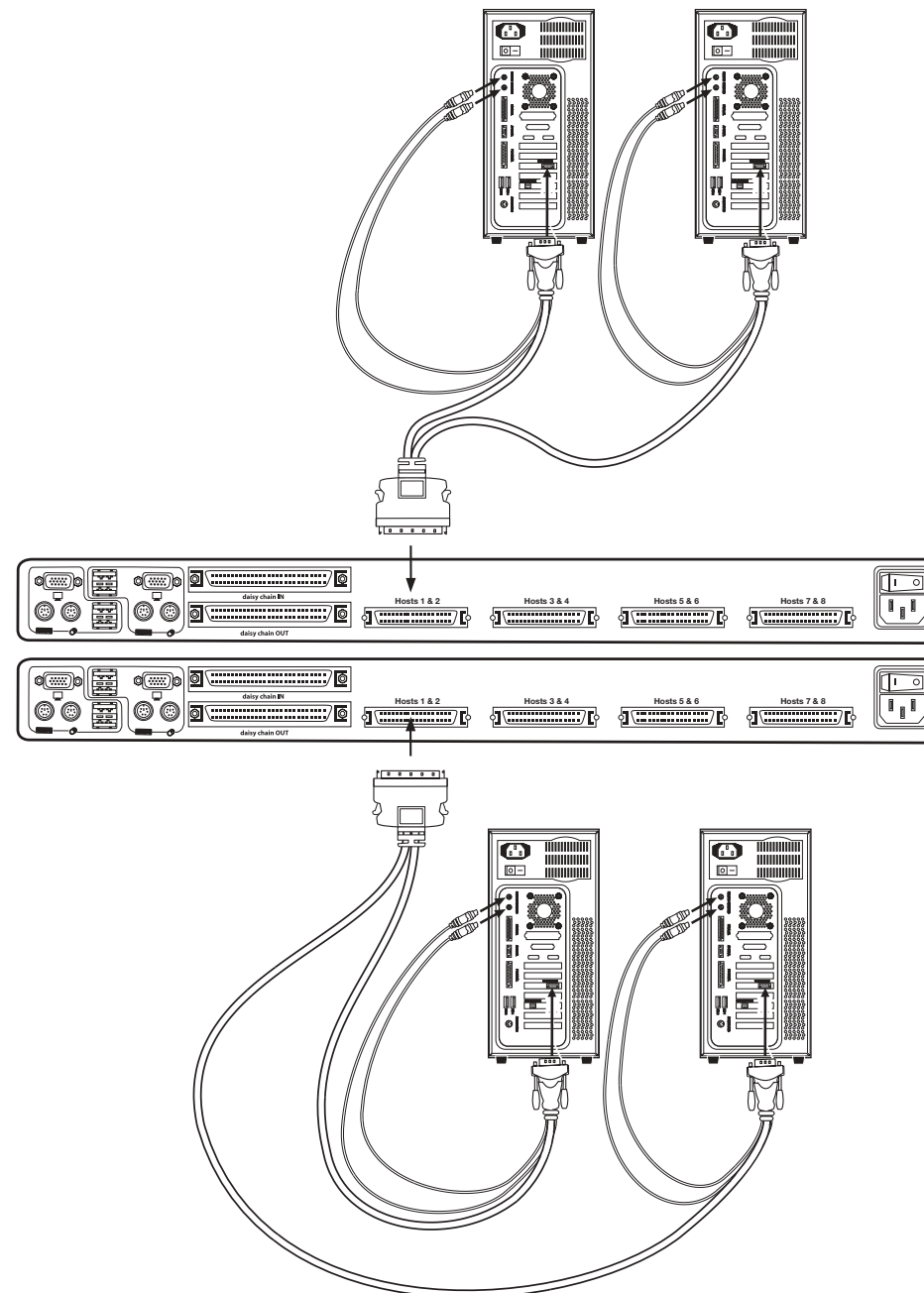


*Note: Dual-console support available on 2x8 and 2x16 models only

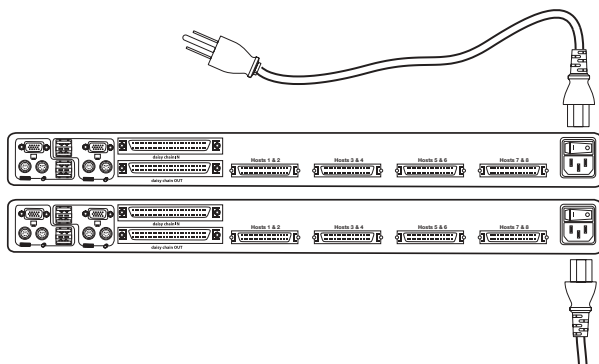
STEP 5: Attach the KVM Cables (Belkin part number F1D9400-XX or F1D9401-XX) to the Switch.



STEP 6: Connect the other end of the KVM Cable to the server.



STEP 7: Connect the IEC power cable to the Switch and power up the Switch.



STEP 8: Power up the connected servers. Check for keyboard, video, and mouse function.

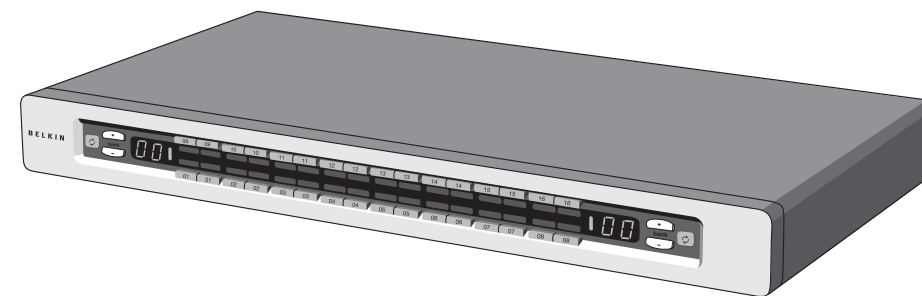


Fr

OmniView™

Switch KVM avec technologie de micro-câblage

Contrôlez jusqu'à 16 serveurs à partir de deux consoles



Guide d'installation rapide

Série Quad-Bus ENTREPRISE

- F1DE108C
- F1DE116C
- F1DE208C
- F1DE216C



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

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • 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 GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Germany
Tel: +49 (0) 89 143 4050
Fax: +49 (0) 89 143 405100

© 2003 Belkin Corporation. All rights reserved.
All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed.

OmniView™

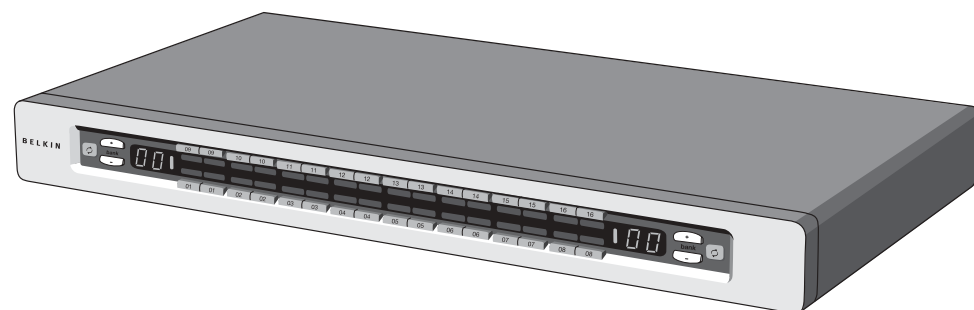
Série Quad-Bus ENTREPRISE

Switch KVM avec technologie de micro-câblage

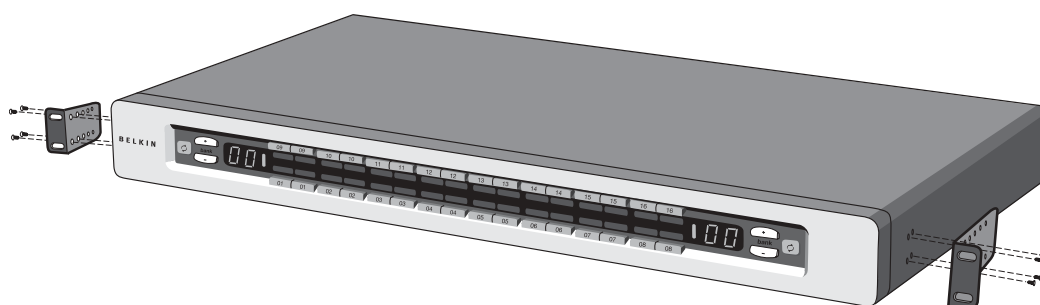
Guide d'installation rapide

Remarque : Toutes les illustrations correspondent au modèle 2x16.

ÉTAPE 1 : Sortez les éléments de la boîte.



ÉTAPE 2 : Installez le dispositif de fixation dans une baie, puis placez le switch dans la baie.

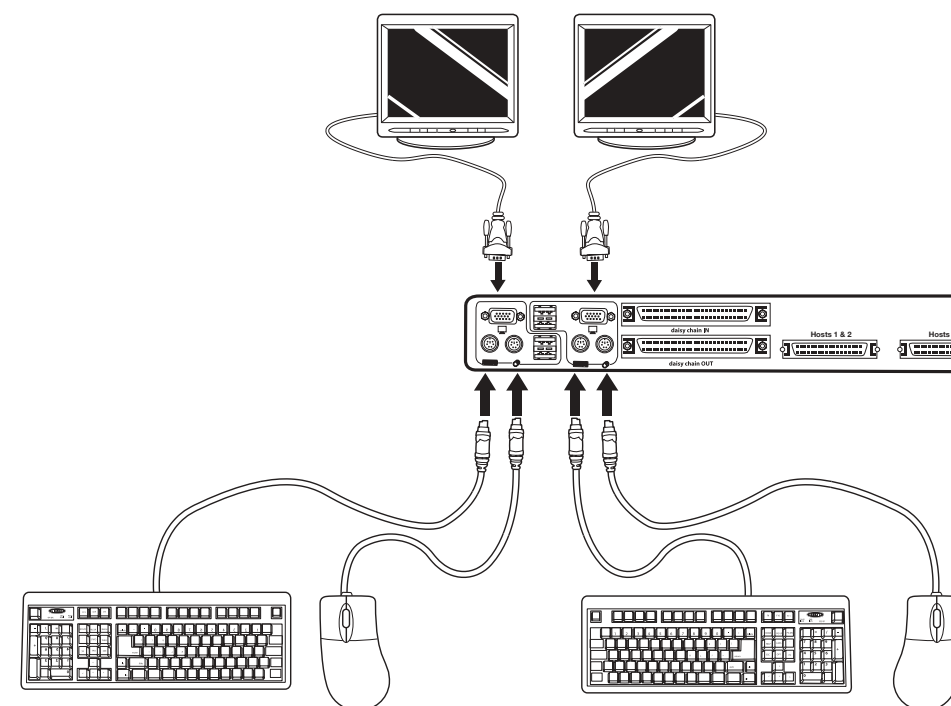


ÉTAPE 3 : Déterminez si le switch doit être utilisé dans une configuration à une unité ou en série. Si vous décidez d'utiliser l'unité en série, passez à l'étape 1 de la section « Configuration en série ». Sinon, passez à l'étape 4.

ÉTAPE 4 : Branchez le clavier, le moniteur et la souris de la console.* (Pour la souris et le clavier, utilisez un connecteur de type PS/2 ou USB, ou une combinaison des deux.)

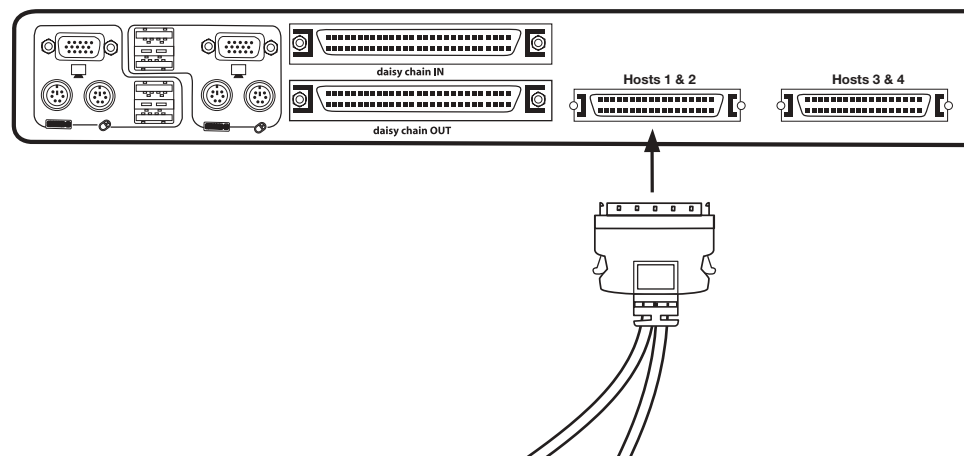
*Remarque : Possibilité de prise en charge de deux consoles uniquement sur les modèles 2x8 et 2x16.

ÉTAPE 5 : Reliez les câbles KVM double port série Quad-Bus

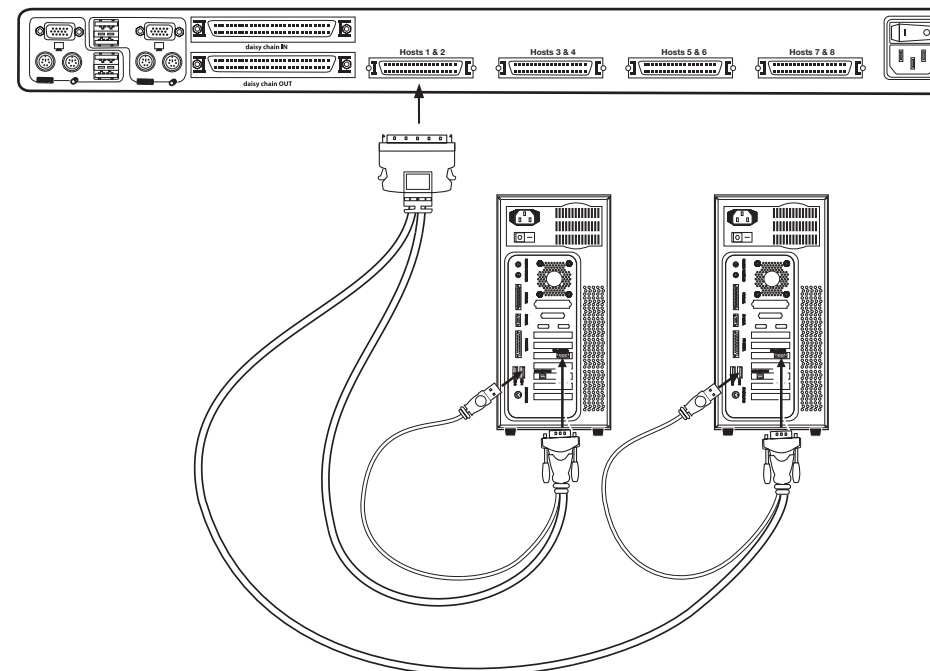
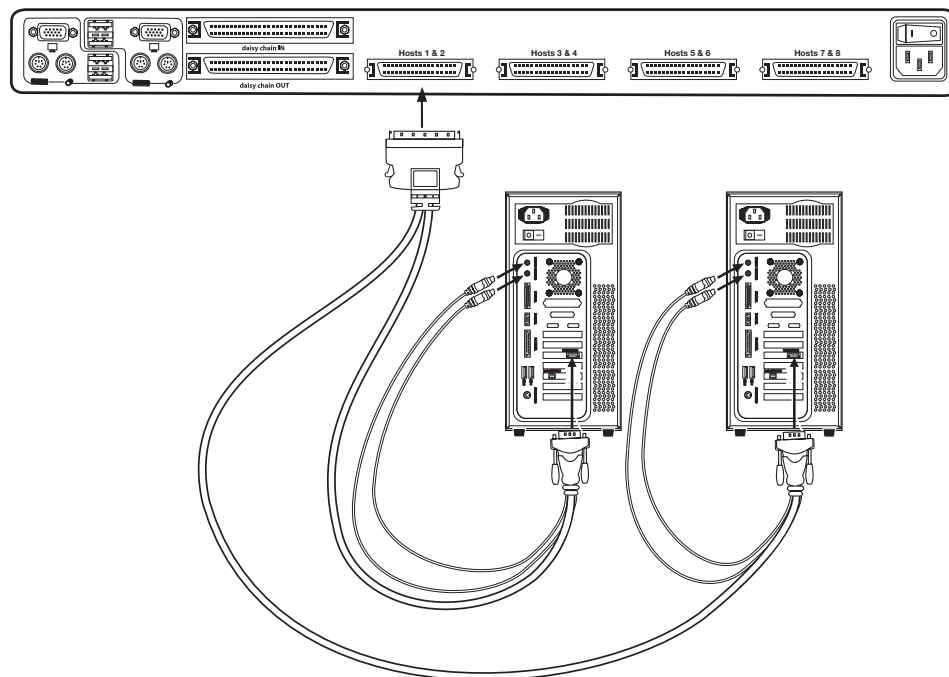


Entreprise au switch (référence Belkin F1D9400-XX ou F1D9401-XX).

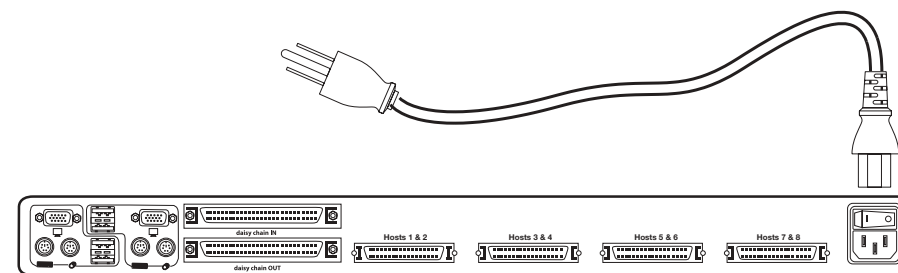
ÉTAPE 6 : Branchez l'autre extrémité des câbles KVM aux serveurs.



Branchement PS/2
Branchement USB



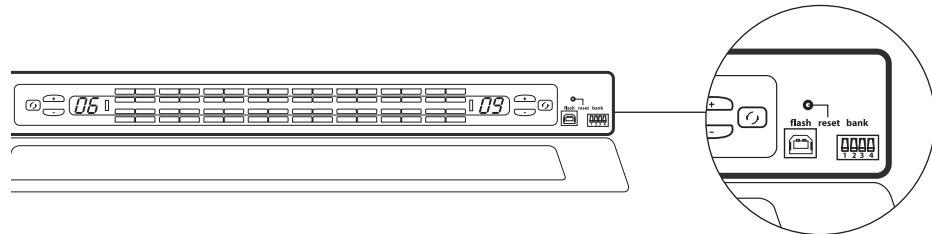
ÉTAPE 7 : Branchez le câble d'alimentation IEC sur le switch et allumez l'unité.



ÉTAPE 8 : Allumez les serveurs connectés. Vérifiez que le clavier, le moniteur et la souris fonctionnent.

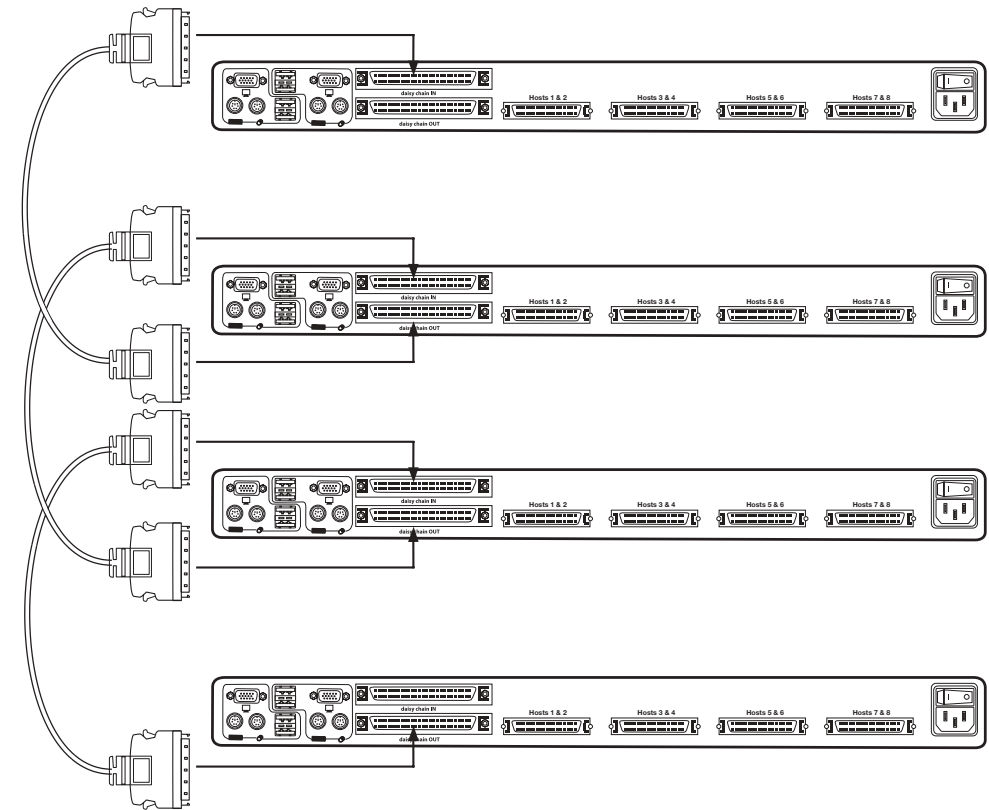
CONFIGURATION EN SÉRIE

ÉTAPE 1 : Définissez l'adresse BANK du switch monté en série.



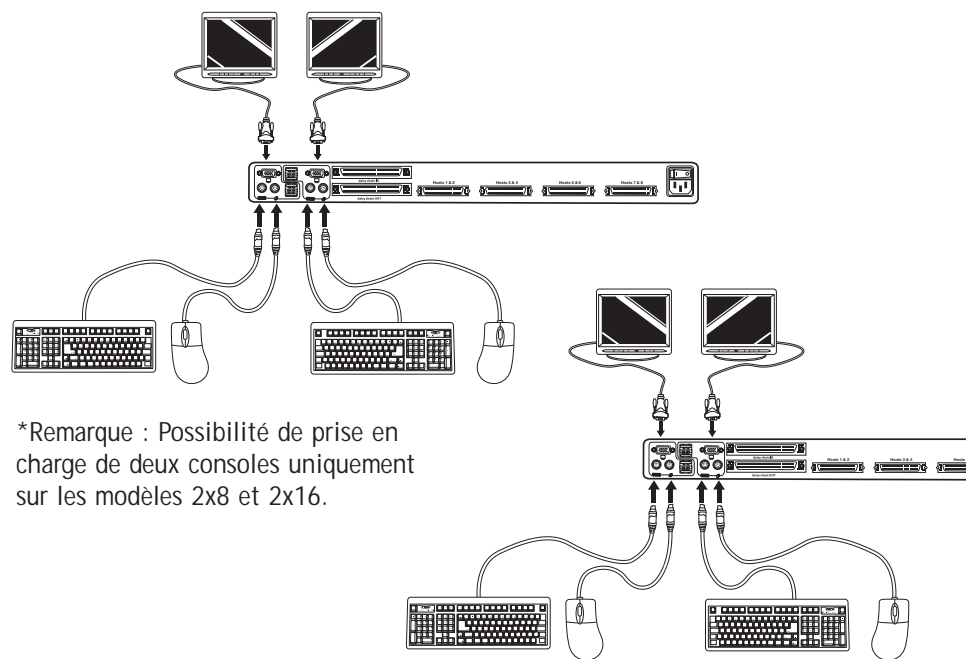
N° DU COMMUTATEUR DIP				ADRESSE BANK
1	2	3	4	
BAS	BAS	BAS	BAS	BANK 00 (valeur par défaut)
HAUT	BAS	BAS	BAS	BANK 01 PRIMAIRE/SECONDAIRE
BAS	HAUT	BAS	BAS	BANK 02 PRIMAIRE/SECONDAIRE
HAUT	HAUT	BAS	BAS	BANK 03 PRIMAIRE/SECONDAIRE
BAS	BAS	HAUT	BAS	BANK 04 SECONDAIRE
HAUT	BAS	HAUT	BAS	BANK 05 SECONDAIRE
BAS	HAUT	HAUT	BAS	BANK 06 SECONDAIRE
HAUT	HAUT	HAUT	BAS	BANK 07 SECONDAIRE
BAS	BAS	BAS	HAUT	BANK 08 SECONDAIRE
HAUT	BAS	BAS	HAUT	BANK 09 SECONDAIRE
BAS	HAUT	BAS	HAUT	BANK 10 SECONDAIRE
HAUT	HAUT	BAS	HAUT	BANK 11 SECONDAIRE
BAS	BAS	HAUT	HAUT	BANK 12 SECONDAIRE
HAUT	BAS	HAUT	HAUT	BANK 13 SECONDAIRE
BAS	HAUT	HAUT	HAUT	BANK 14 SECONDAIRE
HAUT	HAUT	HAUT	HAUT	BANK 15 SECONDAIRE

ÉTAPE 2 : Reliez le câble de montage en série (référence Belkin F1D9402-XX) à un port de montage en série libre du switch précédent tout en vous assurant que les câbles utilisés sont uniquement branchés en configuration « entrée vers sortie » (in-to-out) ou « sortie vers entrée » (out-to-in).



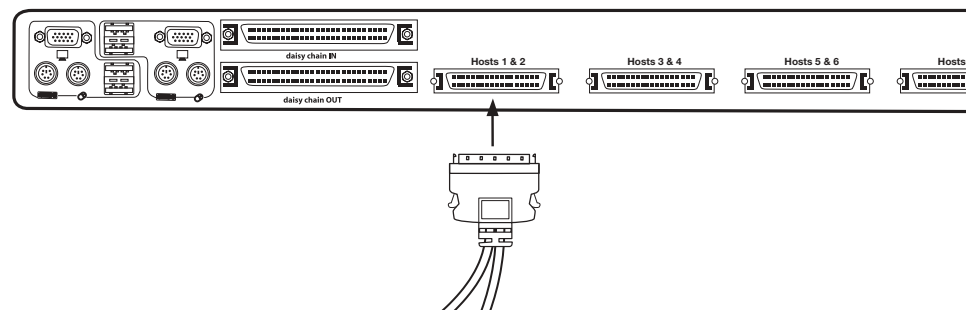
ÉTAPE 3 : Si cette unité doit être employée comme switch principal auquel une console est reliée, passez à l'étape 4. Si vous devez l'utiliser comme switch secondaire sans console, passez à l'étape 5.

ÉTAPE 4 : Branchez le clavier, le moniteur et la souris de la console.* (Pour la souris et le clavier, utilisez un connecteur de type PS/2 ou USB, ou une combinaison des deux).

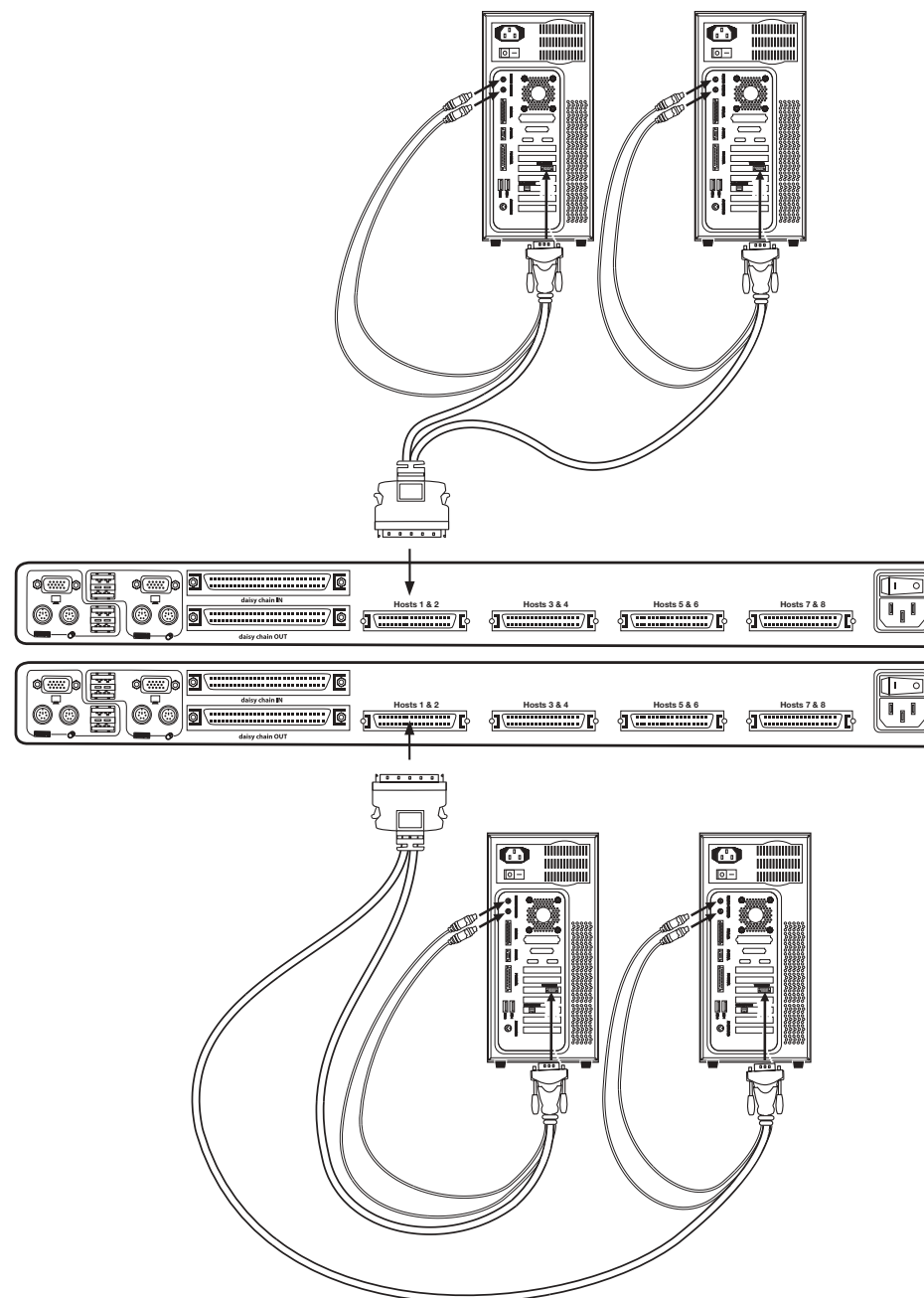


*Remarque : Possibilité de prise en charge de deux consoles uniquement sur les modèles 2x8 et 2x16.

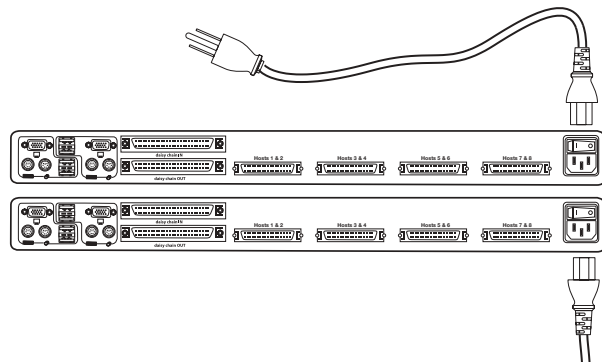
ÉTAPE 5 : Reliez les câbles KVM (référence Belkin F1D9400-XX ou F1D9401-XX) au switch.



ÉTAPE 6 : Branchez l'autre extrémité du câble KVM sur le serveur.



ÉTAPE 7 : Branchez le câble d'alimentation IEC sur le switch et allumez l'unité.



ÉTAPE 8 : Allumez les serveurs connectés. Vérifiez que le clavier, le moniteur et la souris fonctionnent.

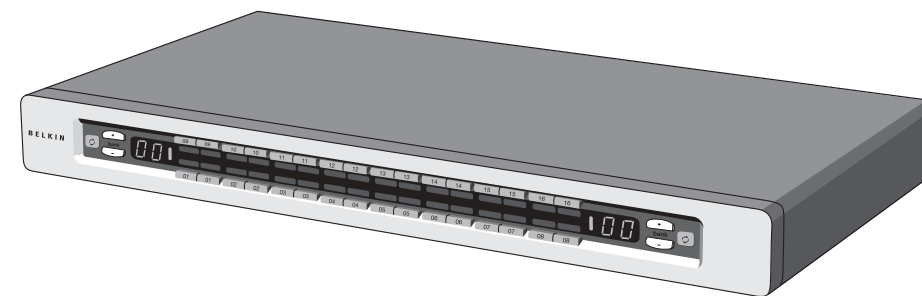


De

OmniView™

Masterswitch mit Mikroverkabelung

Zur Kontrolle von bis zu 16 Servern mit bis zu zwei Konsolen



Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • États-Unis
Tél. : 310.898.1100
Fax : 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • Shipton Way • Rushden
NN10 6GL • Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1933 35 2000
Fax : +44 (0) 1933 31 2000

Belkin Components B.V.
Starparc Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 20 654 7300
Fax : +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Allemagne
Tél. : +49 (0) 89 143 4050
Fax : +49 (0) 89 143 405100

© 2003 Belkin Corporation. Tous droits réservés.
Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs.

P74291

Installationsanleitung

ENTERPRISE Quad-Bus Serie

- F1DE108C
- F1DE116C
- F1DE208C
- F1DE216C

OmniView™

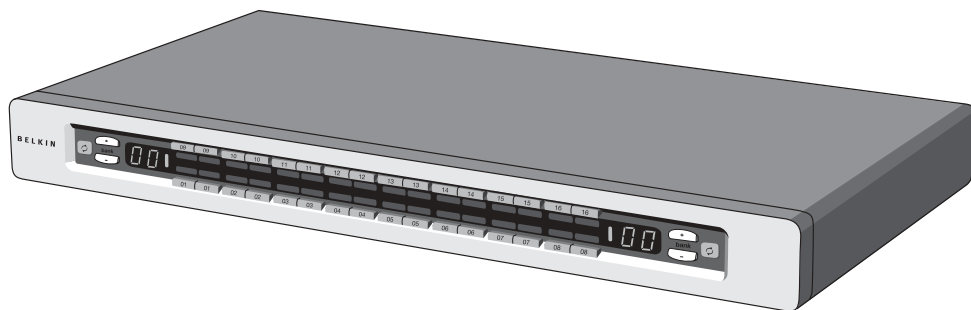
ENTERPRISE Quad-Bus Serie

Masterswitch mit Mikroverkabelung

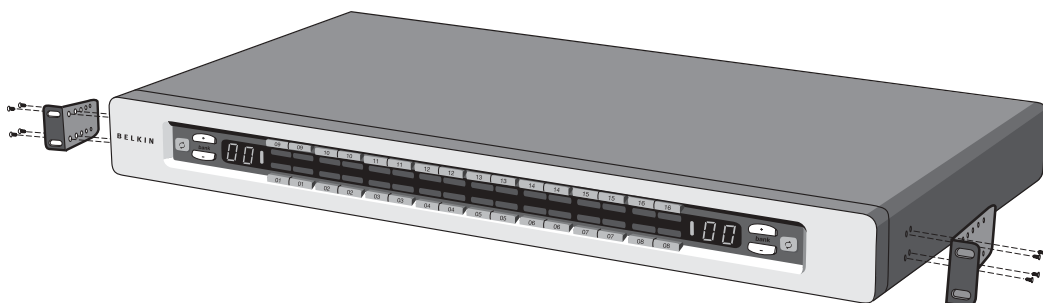
Installationsanleitung

Hinweis: Auf allen Abbildungen wird das Modell 2x16 gezeigt.

Schritt 1: Öffnen Sie die Verpackung, und entnehmen Sie den Inhalt.



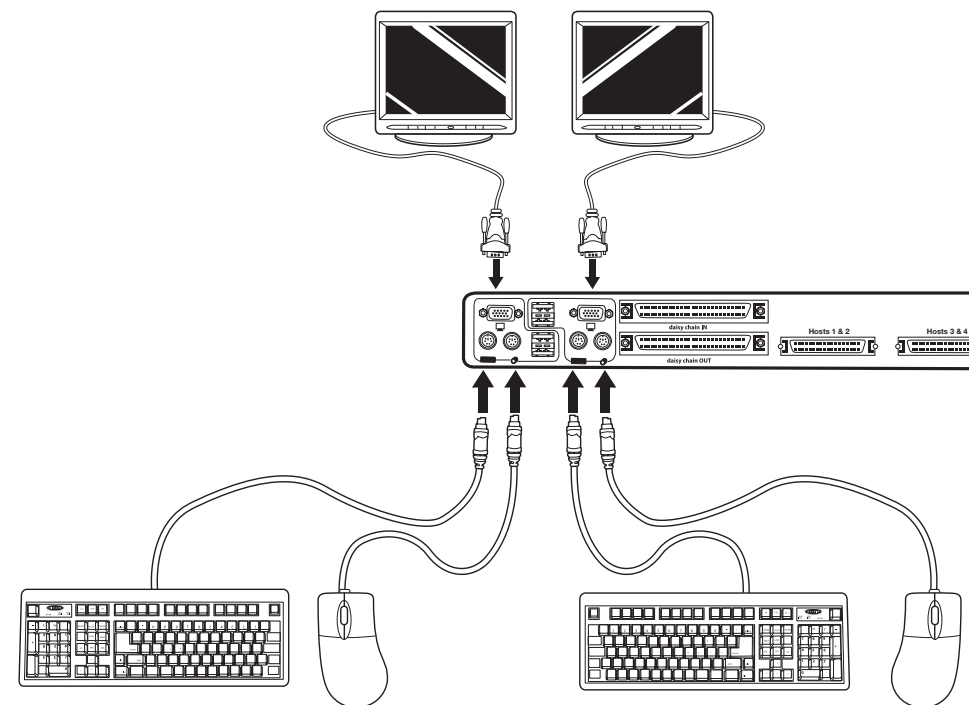
Schritt 2: Montieren Sie die Rack-Halterungen, und stellen Sie den Switch in einen Rack.



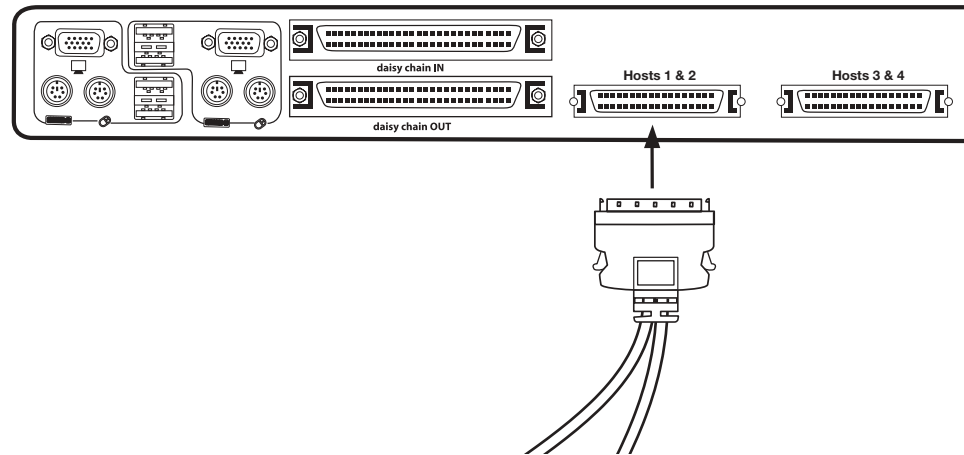
Schritt 3: Legen Sie fest, ob der Masterswitch als Einzelgerät oder in einer Kaskadenkonfiguration verwendet werden soll. Wenn die Einheit in einer Kaskadenkonfiguration verwendet werden soll, fahren Sie mit Schritt 1 der Anleitung "Kaskadenkonfiguration" unten fort. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 4 fort.

Schritt 4: Schließen Sie die Tastatur, den Bildschirm und die Maus der Konsole an. * (Verwenden Sie für Maus und Tastatur wahlweise den PS/2- oder den USB-Anschluss.)

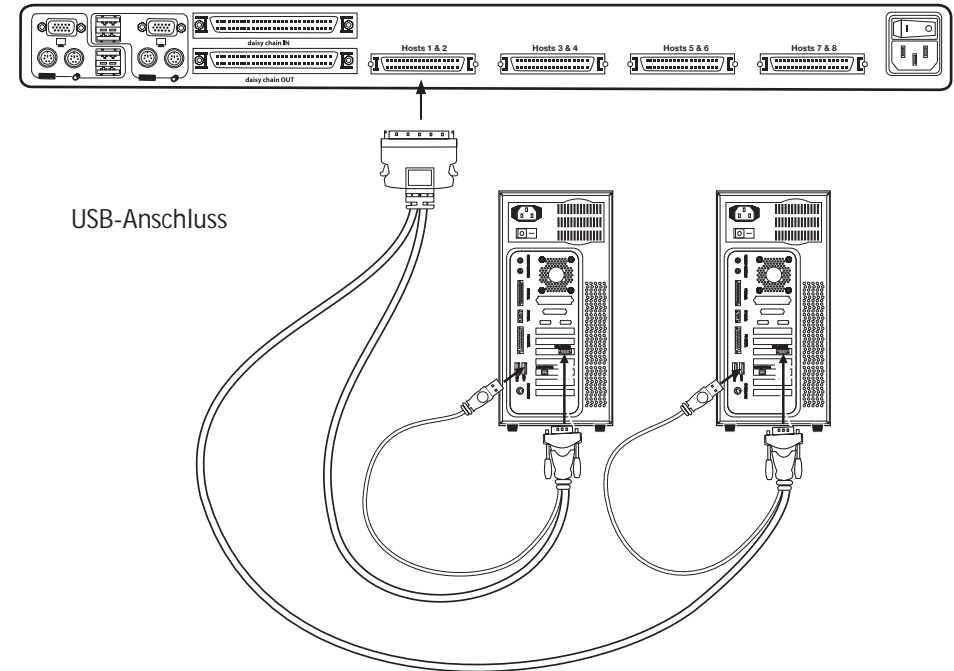
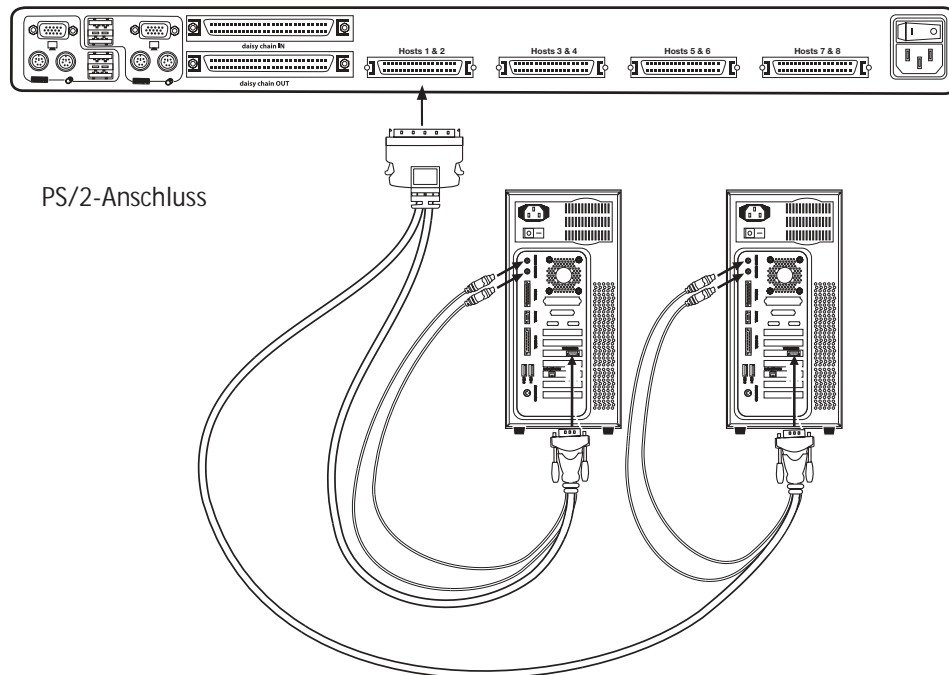
*Hinweis: Unterstützung von zwei Konsolen nur für die Modelle 2x8 und 2x16 möglich.



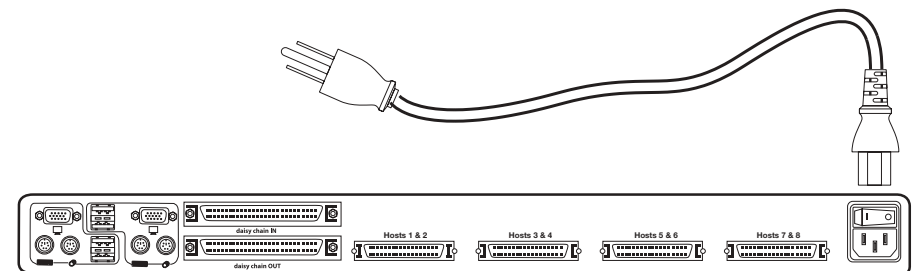
Schritt 5: Schließen Sie die Enterprise Quad-Bus Zweifach-Masterswitch-Kabel (Belkin Artikelnr. F1D9400-XX bzw. F1D9401-XX) an den Masterswitch an.



Schritt 6: Schließen Sie die Masterswitch-Kabel an die Server an.



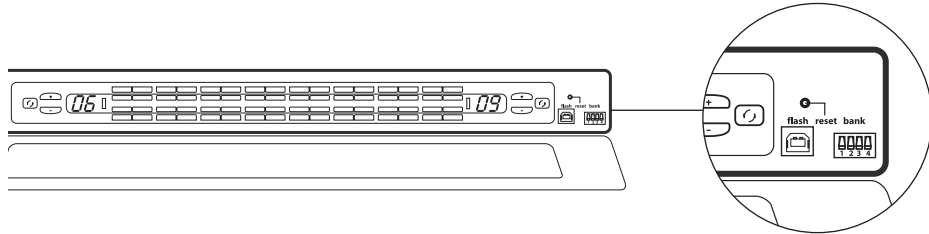
Schritt 7: Schließen Sie das IEC-Stromkabel an den Masterswitch an, und schalten Sie das Gerät ein.



Schritt 8: Fahren Sie die angeschlossenen Server hoch. Überprüfen Sie, ob Tastatur, Bildschirm und Maus funktionieren.

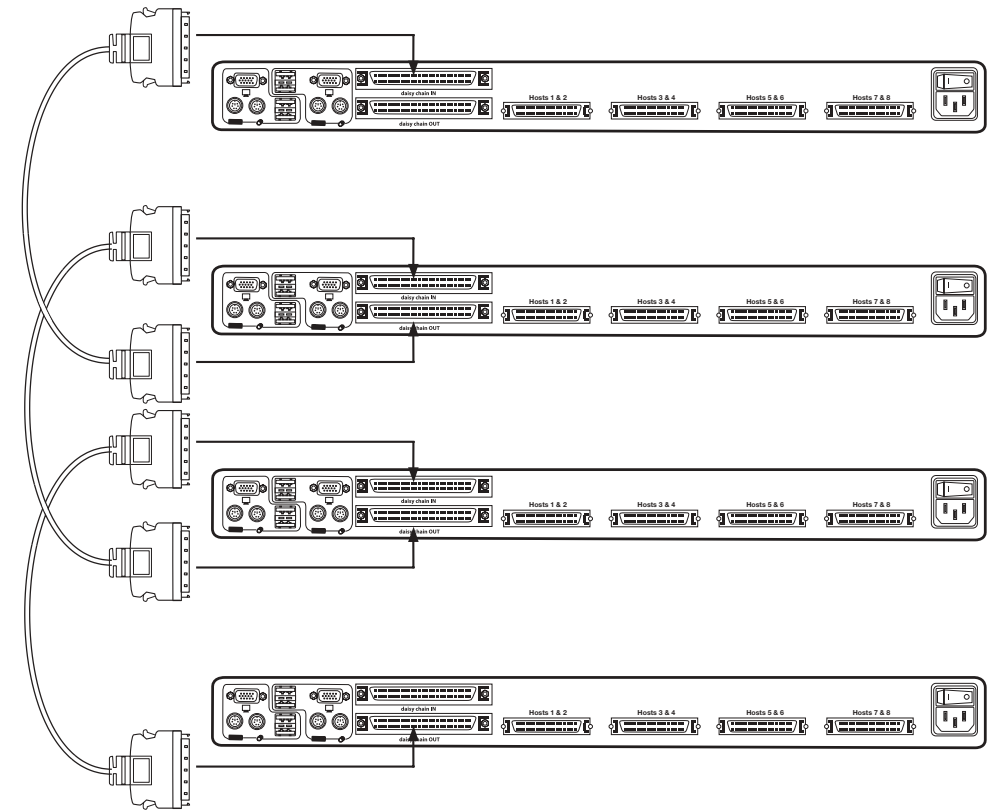
KASKADIERUNG

Schritt 1: Legen Sie die BANK-Adresse für den kaskadierten Masterswitch fest.



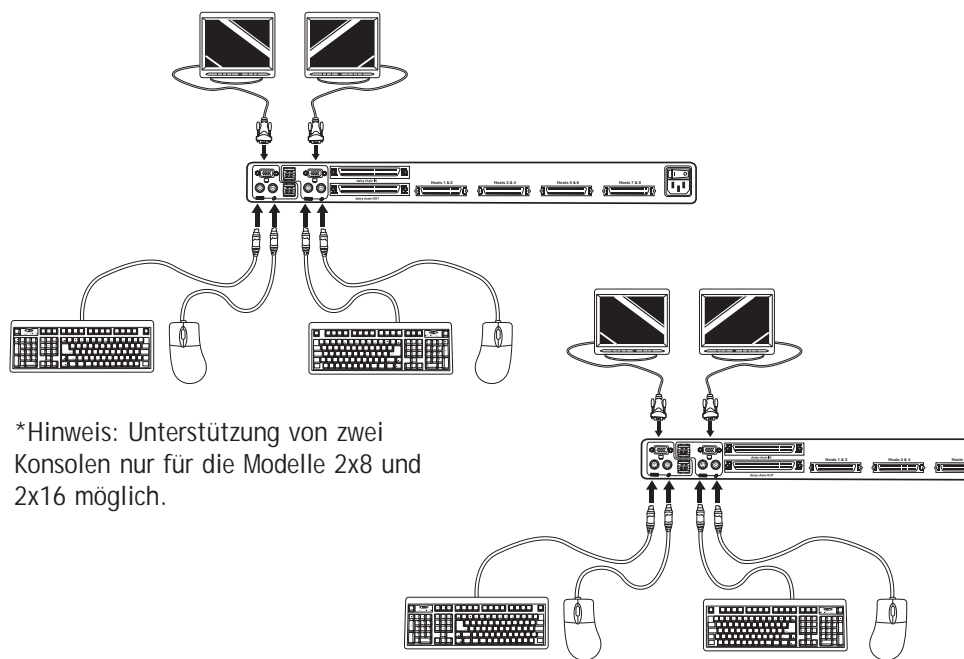
DIP-Schalternr.				BANKADRESSE
1	2	3	4	
UNTEN	UNTEN	UNTEN	UNTEN	BANK 00 (Standard)
OBEN	UNTEN	UNTEN	UNTEN	BANK 01 PRIMÄR/SEKUNDÄR
UNTEN	OBEN	UNTEN	UNTEN	BANK 02 PRIMÄR/SEKUNDÄR
OBEN	OBEN	UNTEN	UNTEN	BANK 03 PRIMÄR/SEKUNDÄR
UNTEN	UNTEN	OBEN	UNTEN	BANK 04 SEKUNDÄR
OBEN	UNTEN	OBEN	UNTEN	BANK 05 SEKUNDÄR
UNTEN	OBEN	OBEN	UNTEN	BANK 06 SEKUNDÄR
OBEN	OBEN	OBEN	UNTEN	BANK 07 SEKUNDÄR
UNTEN	UNTEN	UNTEN	OBEN	BANK 08 SEKUNDÄR
OBEN	UNTEN	UNTEN	OBEN	BANK 09 SEKUNDÄR
UNTEN	OBEN	UNTEN	OBEN	BANK 10 SEKUNDÄR
OBEN	OBEN	UNTEN	OBEN	BANK 11 SEKUNDÄR
UNTEN	UNTEN	OBEN	OBEN	BANK 12 SEKUNDÄR
OBEN	UNTEN	OBEN	OBEN	BANK 13 SEKUNDÄR
UNTEN	OBEN	OBEN	OBEN	BANK 14 SEKUNDÄR
OBEN	OBEN	OBEN	OBEN	BANK 15 SEKUNDÄR

Schritt 2: Schließen Sie das Kaskadierungskabel (Belkin Teilenr. F1D9402-XX) an eine freie Kaskadierungsschnittstelle des vorgeschalteten Masterswitch an. Achten Sie darauf, dass ein Ausgang nur mit einem Eingang (und umgekehrt) verbunden werden darf.



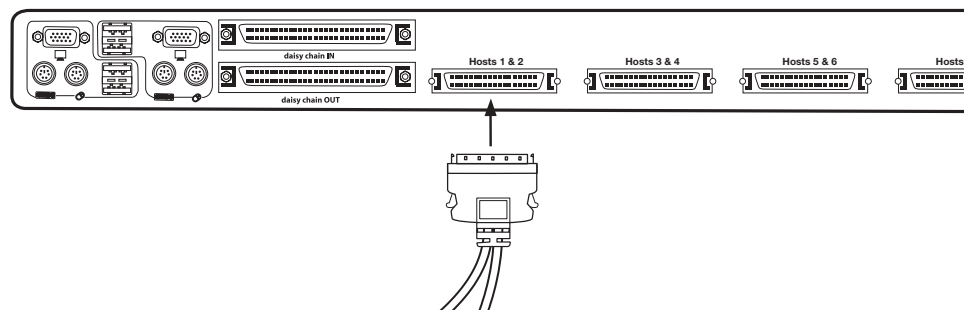
Schritt 3: Wenn dieses Gerät als Primärumschalter mit angeschlossener Konsole verwendet werden soll, fahren Sie mit Schritt 4 fort. Wenn dieses Gerät als Sekundärumschalter ohne angeschlossene Konsole verwendet werden soll, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

Schritt 4: Schließen Sie die Tastatur, den Bildschirm und die Maus der Konsole an. *(Verwenden Sie für Maus und Tastatur wahlweise den PS/2- oder den USB-Anschluss.)

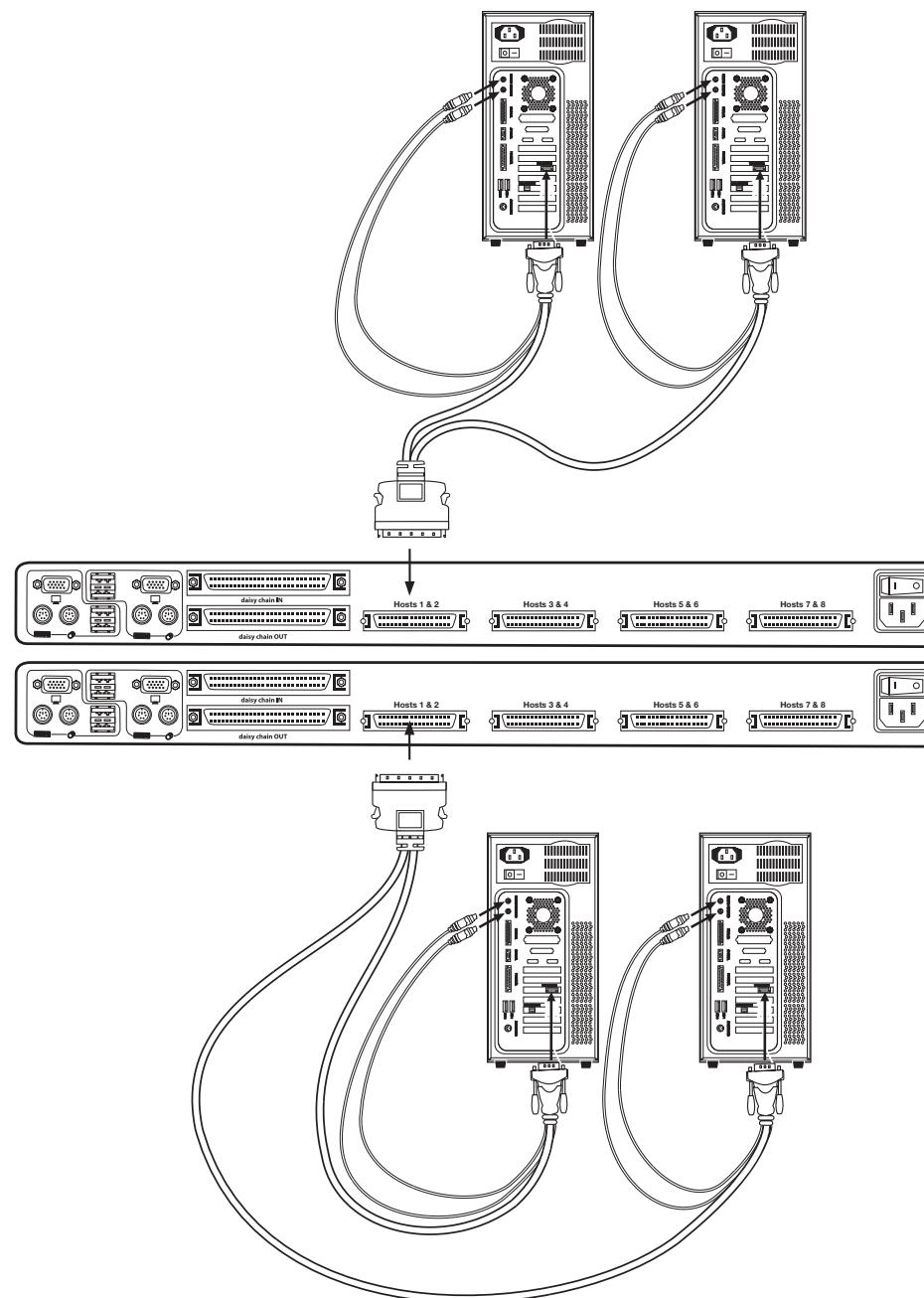


*Hinweis: Unterstützung von zwei Konsolen nur für die Modelle 2x8 und 2x16 möglich.

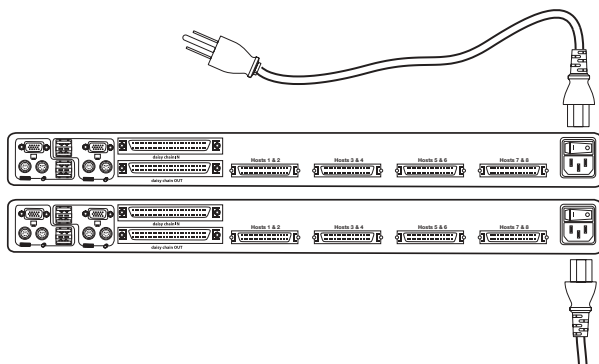
Schritt 5: Schließen Sie die Masterswitch-Kabel an den Masterswitch (Belkin Artikelnr. F1D9400-XX bzw. F1D9401-XX) an den Masterswitch an.



Schritt 6: Schließen Sie die Masterswitch-Kabel an den Server an.



Schritt 7: Schließen Sie das IEC-Stromkabel an den Masterswitch an, und schalten Sie den Switch ein.



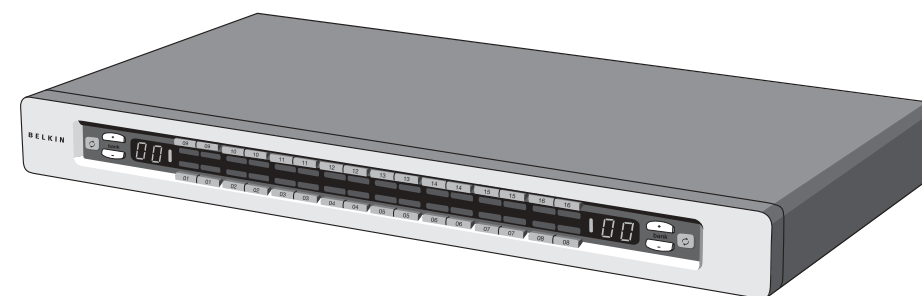
Schritt 8: Fahren Sie die angeschlossenen Server hoch. Überprüfen Sie, ob Tastatur, Bildschirm und Maus funktionieren.



NI

OmniView™ KVM-switch met micro-cabling technologie

Voor het aansturen van totaal zestien servers met één of twee consoles



Korte installatiehandleiding Enterprise Quad-Bus serie

- F1DE108C
- F1DE116C
- F1DE208C
- F1DE216C



belkin.com

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

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • Shipton Way • Rushden
NN10 6GL • Großbritannien
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 • Nederlande
Tel: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Deutschland
Tel: +49 (0) 89 143 4050
Fax: +49 (0) 89 143 405100

© 2003 Belkin Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Produktnamen sind eingetragene Marken der angegebenen Hersteller.

OmniView™

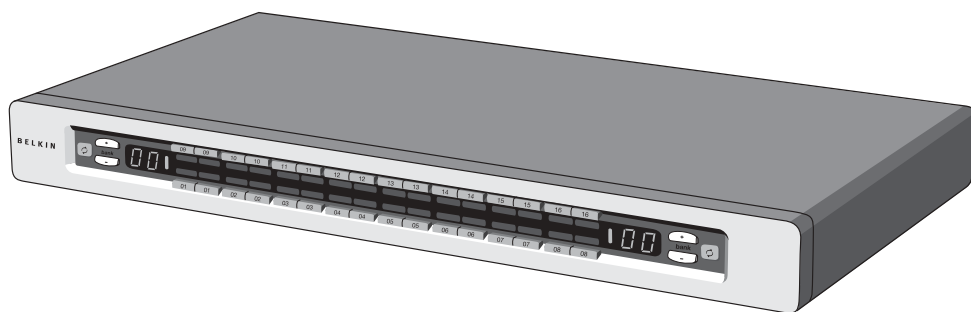
OmniView™ ENTERPRISE Quad-Bus serie

KVM-switch met micro-cabling technologie

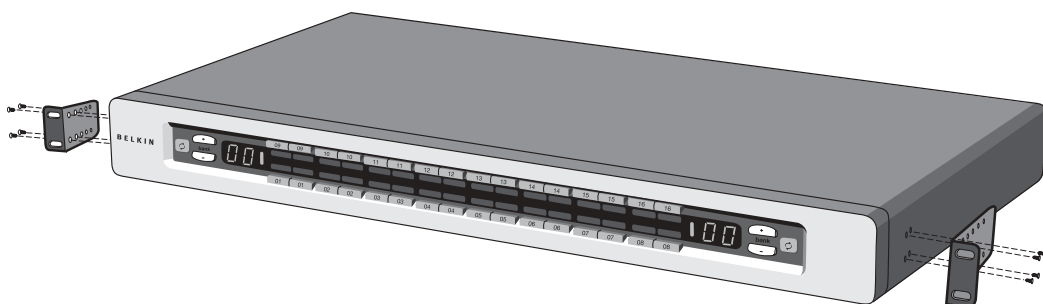
Korte installatiehandleiding

Let op: In alle schema's is de 2x16-uitvoering afgebeeld.

STAP 1: Pak de doos uit.



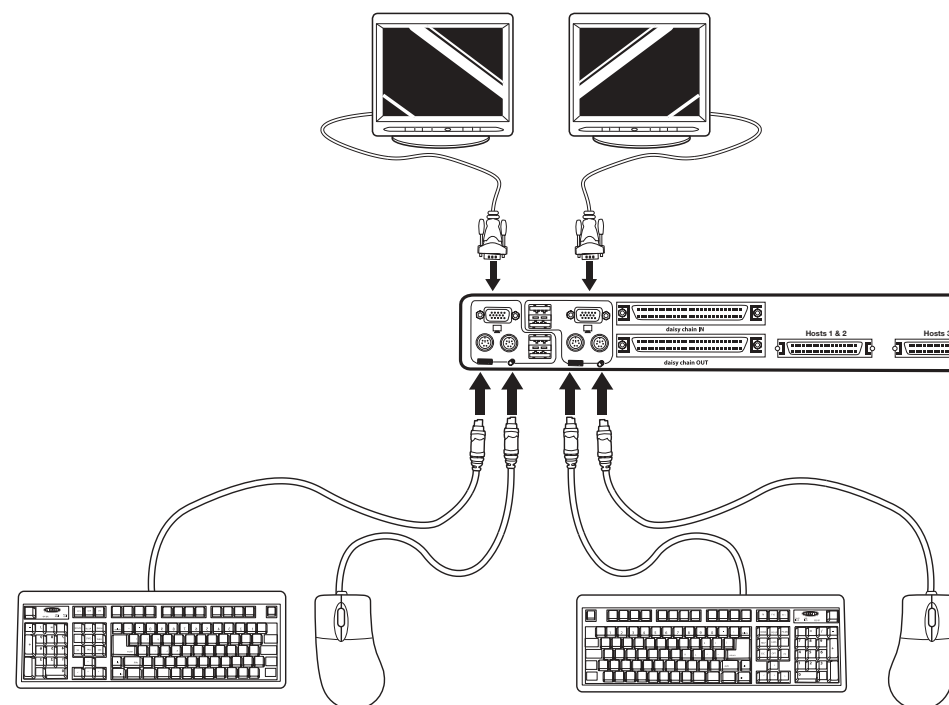
STAP 2: Bevestig de rekmontagebeugels en monteer de switch in het rek.



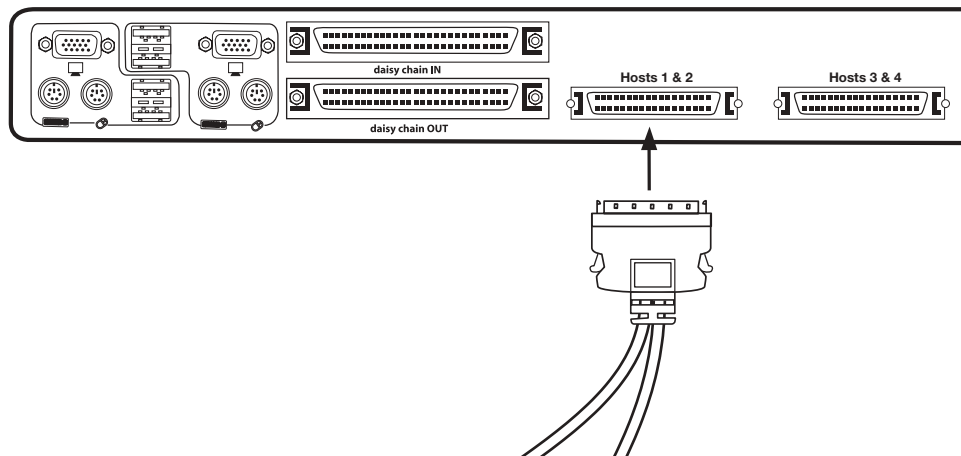
STAP 3: U moet nu beslissen of u de switch in een zelfstandige configuratie gebruikt of als onderdeel van een in serie geschakelde configuratie (daisychain). Als u de switch in een in serie geschakelde toepast, ga dan verder bij stap 1 van in Daisychainconfiguratie hierna. Zo niet, ga dan verder naar stap 4.

STAP 4: Sluit het toetsenbord, de monitor en de muis van de console aan*. (Voor de muis en het toetsenbord kunt u PS/2 of USB of een combinatie van beide gebruiken).

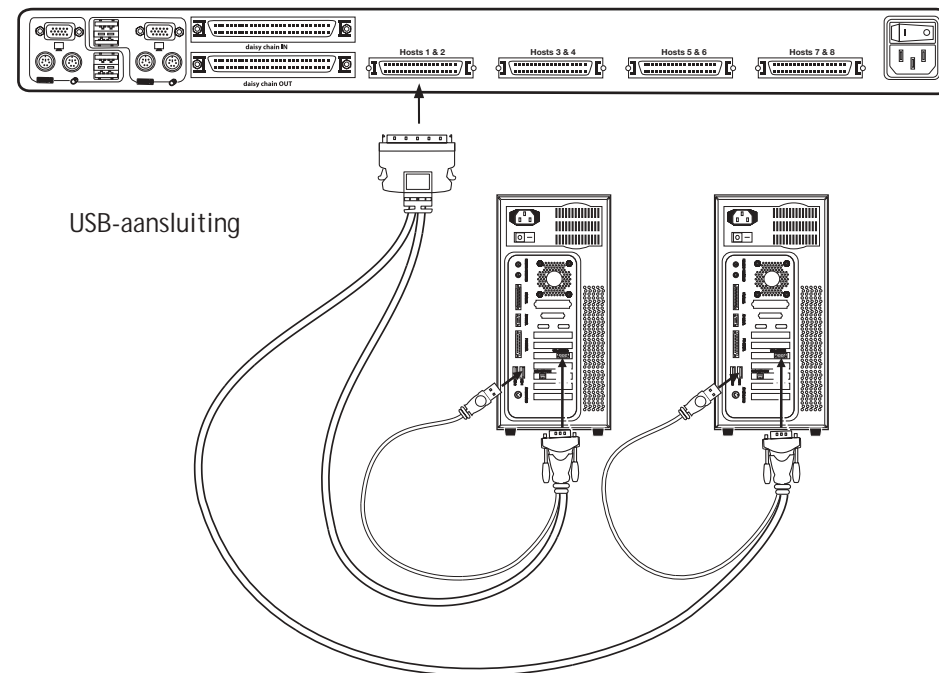
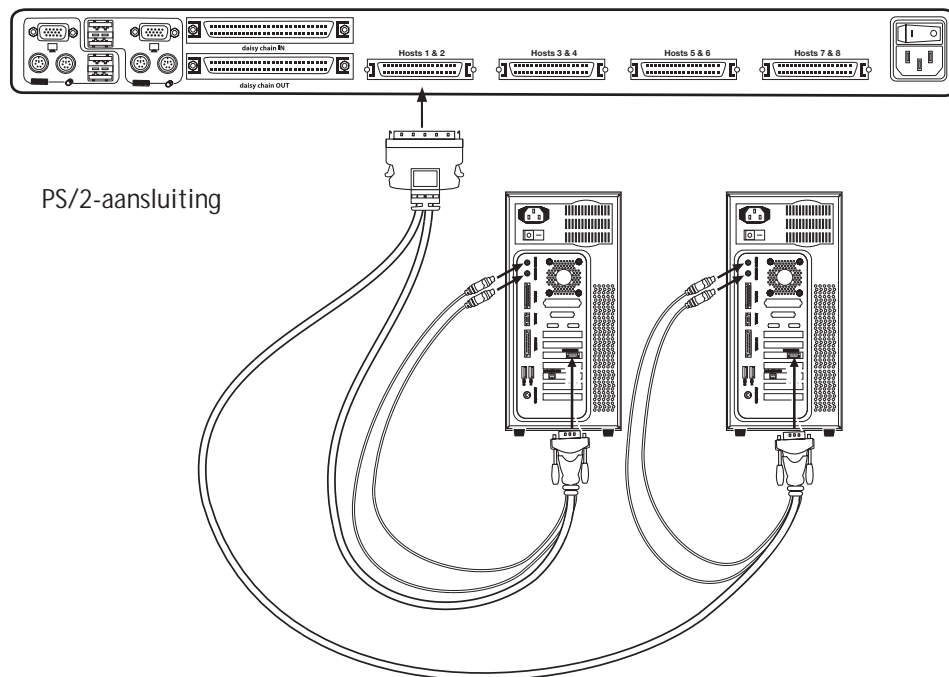
*Let op: Het gebruik van twee consoles wordt alleen door 2x8- en 2x16-uitvoeringen ondersteund.



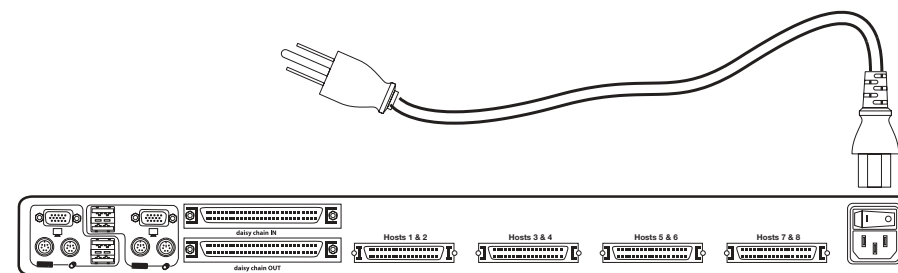
STAP 5: Sluit de kabels van de dubbelpoorts Enterprise Quad-Bus kvm op de switch aan (Belkin artikelnummer F1D9400-XX of F1D9401-XX).



STAP 6: Sluit de andere zijde van de kvm-kabel op de servers aan.



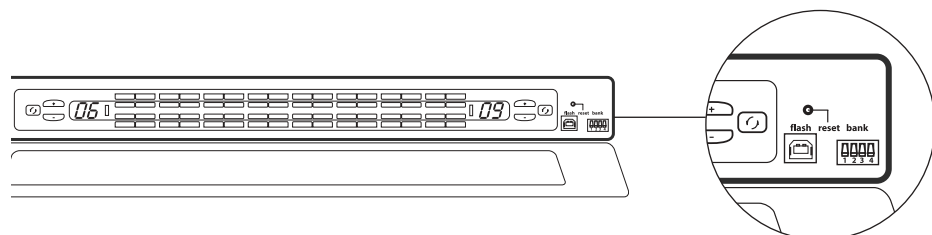
STAP 7: Sluit de IEC-voedingskabel op de switch aan en schakel het apparaat in.



STAP 8: Schakel de aangesloten servers in. Controleer de goede werking van het toetsenbord, de monitor en de muis.

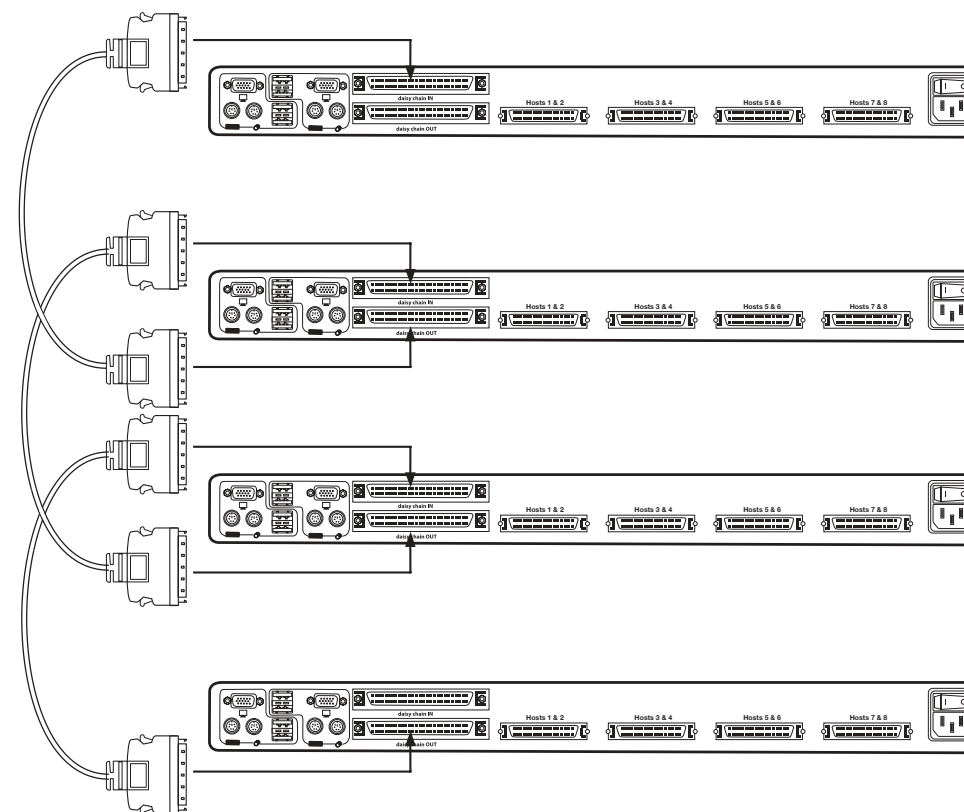
DAISYCHAINCONFIGURATIE

STAP 1: Stel het bankadres voor de doorgeschakelde switch in.



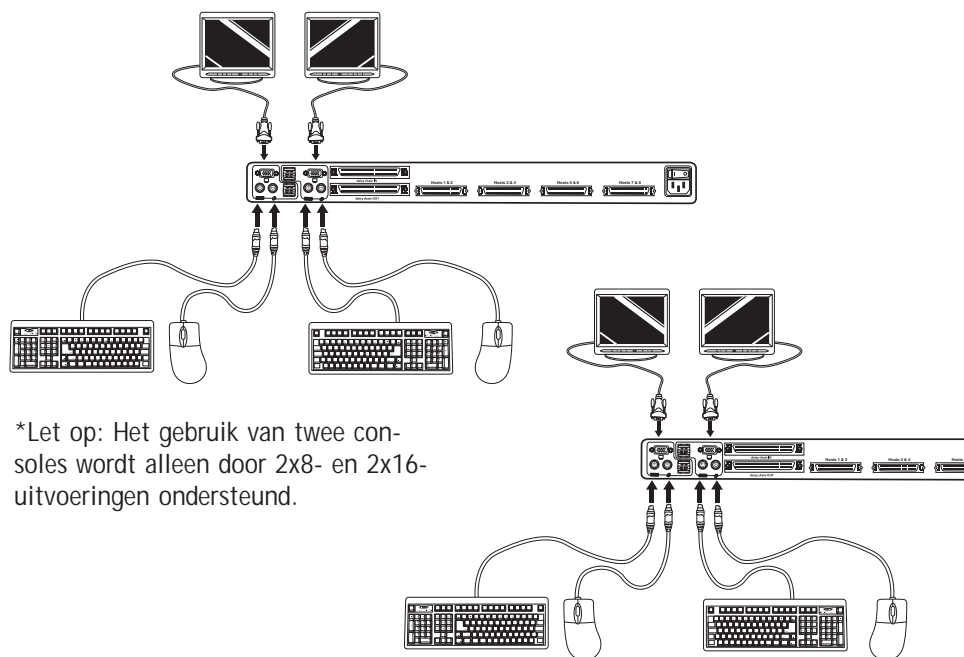
DIPSWITCH NR.				BANKADRES
1	2	3	4	
OMLAAG	OMLAAG	OMLAAG	OMLAAG	BANK 00 (Standaard)
OMHOOG	OMLAAG	OMLAAG	OMLAAG	BANK 01 PRIMAIR/SECUNDAIR
OMLAAG	OMHOOG	OMLAAG	OMLAAG	BANK 02 PRIMAIR/SECUNDAIR
OMHOOG	OMHOOG	OMLAAG	OMLAAG	BANK 03 PRIMAIR/SECUNDAIR
OMLAAG	OMLAAG	OMHOOG	OMLAAG	BANK 04 SECUNDAIR
OMHOOG	OMLAAG	OMHOOG	OMLAAG	BANK 05 SECUNDAIR
OMLAAG	OMHOOG	OMHOOG	OMLAAG	BANK 06 SECUNDAIR
OMHOOG	OMHOOG	OMHOOG	OMLAAG	BANK 07 SECUNDAIR
OMLAAG	OMLAAG	OMLAAG	OMHOOG	BANK 08 SECUNDAIR
OMHOOG	OMLAAG	OMLAAG	OMHOOG	BANK 09 SECUNDAIR
OMLAAG	OMHOOG	OMLAAG	OMHOOG	BANK 10 SECUNDAIR
OMHOOG	OMHOOG	OMLAAG	OMHOOG	BANK 11 SECUNDAIR
OMLAAG	OMLAAG	OMHOOG	OMHOOG	BANK 12 SECUNDAIR
OMHOOG	OMLAAG	OMHOOG	OMHOOG	BANK 13 SECUNDAIR
OMLAAG	OMHOOG	OMHOOG	OMHOOG	BANK 14 SECUNDAIR
OMHOOG	OMHOOG	OMHOOG	OMHOOG	BANK 15 SECUNDAIR

STAP 2: Sluit de daisychainkabel (Belkin type F1D9402-XX) aan op een vrije daisychainpoort van de voorgaande kvm-switch. Zorg ervoor dat de daisychainkabels uitsluitend zijn aangesloten als 'in-naar-uit' of 'uit-naar-in' configuratie.



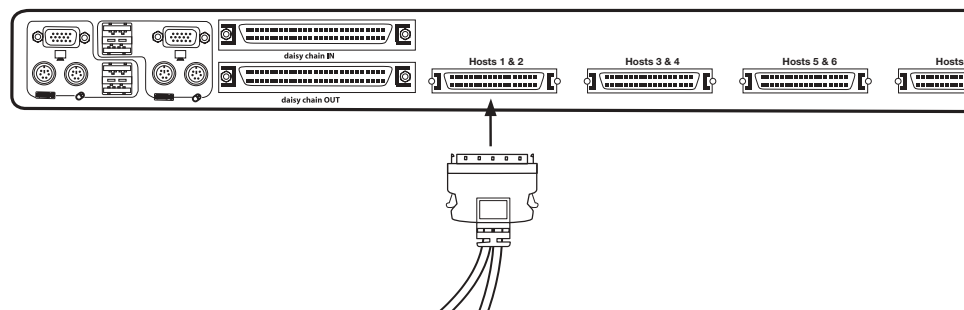
STAP 3: Als u deze unit gebruikt als primaire op een console aangesloten switch gaat u verder bij stap 4. Als u de unit echter gebruikt als secundaire niet op een console aangesloten switch gaat u verder bij stap 5.

STAP 4: Sluit het toetsenbord, de monitor en de muis van de console aan*. (Voor de muis en het toetsenbord kunt u PS/2 of USB of een combinatie van beide gebruiken).

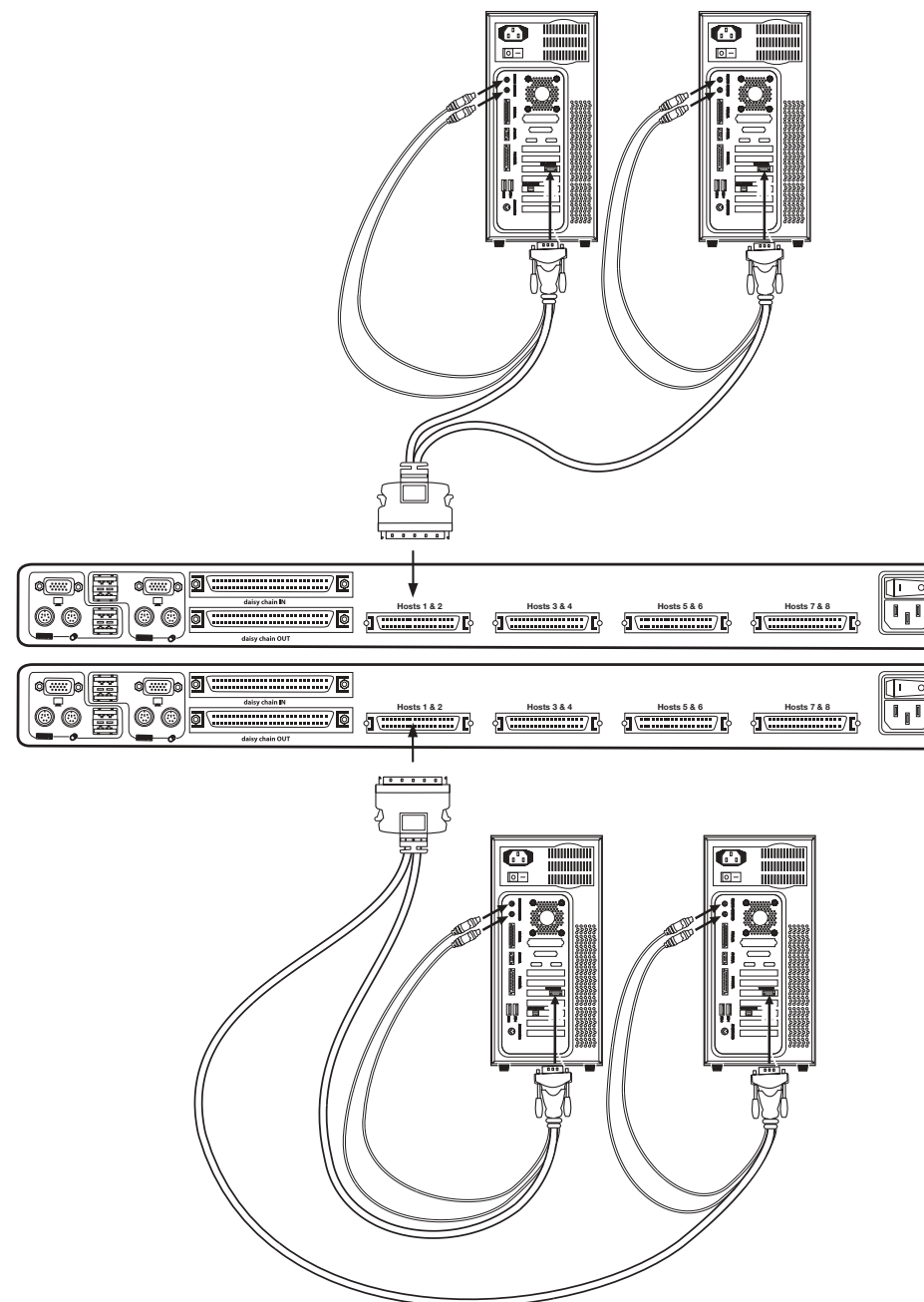


*Let op: Het gebruik van twee consoles wordt alleen door 2x8- en 2x16-uitvoeringen ondersteund.

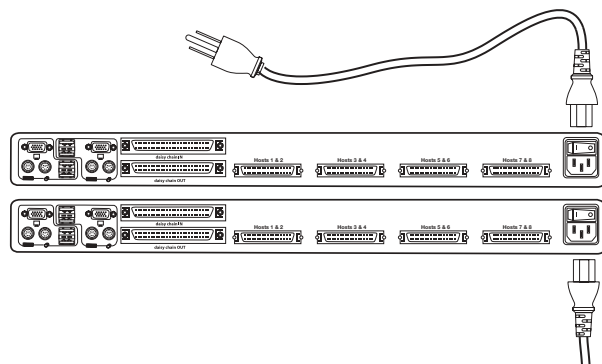
STAP 5: Sluit de kvm-kabels op de switch aan (Belkin type F1D9400-XX of F1D9401-XX).



STAP 6: Sluit de andere zijde van de kvm-kabel op de server aan.



STAP 7: Sluit de IEC-voedingskabel op de switch aan en schakel de switch in.



STAP 8: Schakel de aangesloten servers in. Controleer of het toetsenbord, de monitor en de muis correct werken.

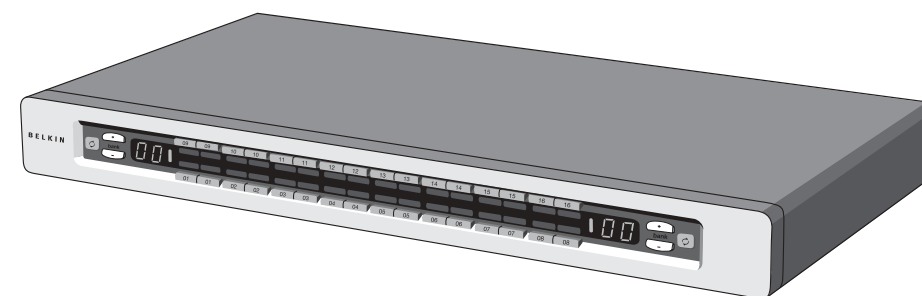


OmniView™

Conmutador KVM con tecnología de micro-cableado

Es

Controle hasta 16 servidores desde hasta dos consolas



Guía de instalación rápida

Serie ENTERPRISE Quad-Bus

- F1DE108C
- F1DE116C
- F1DE208C
- F1DE216C



Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • Verenigde Staten van Amerika
Tel. 310.898.1100
Fax 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • Shipton Way • Rushden
NN10 6GL • Verenigd Koninkrijk
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 • Nederland
Tel. +31 (0) 20 654 7300
Fax +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Duitsland
Tel. +49 (0) 89 143 4050
Fax +49 (0) 89 143 405100

© 2003 Belkin Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Alle handelsnamen zijn geregistreerde handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

OmniView™

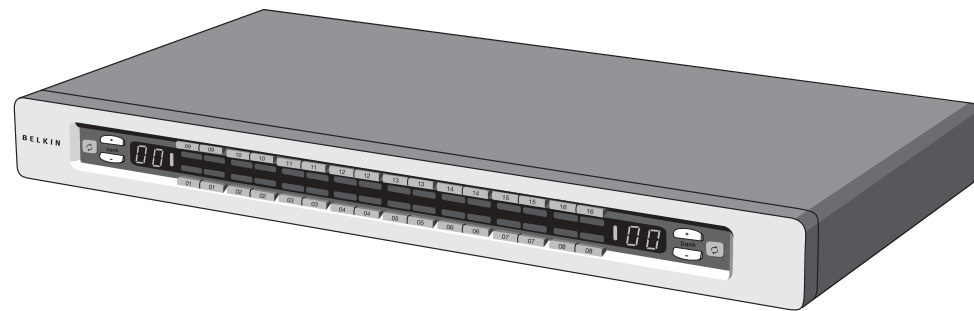
Serie ENTERPRISE Quad-Bus

Conmutador KVM con tecnología de micro-cableado

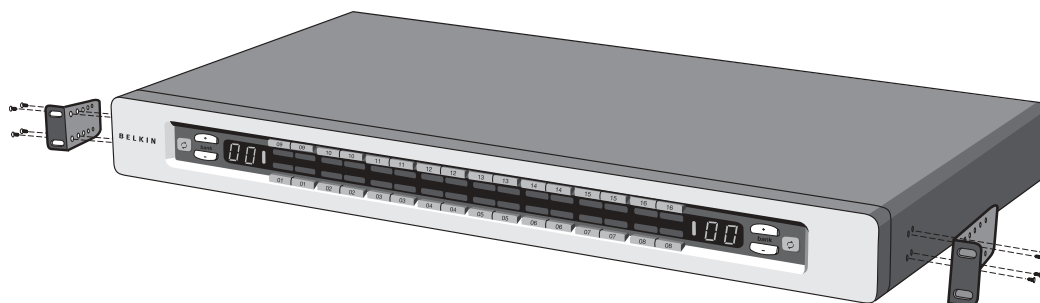
Guía de instalación rápida

Atención: Todos los diagramas muestran el modelo 2x16.

PASO 1: Extraiga los elementos de la caja.



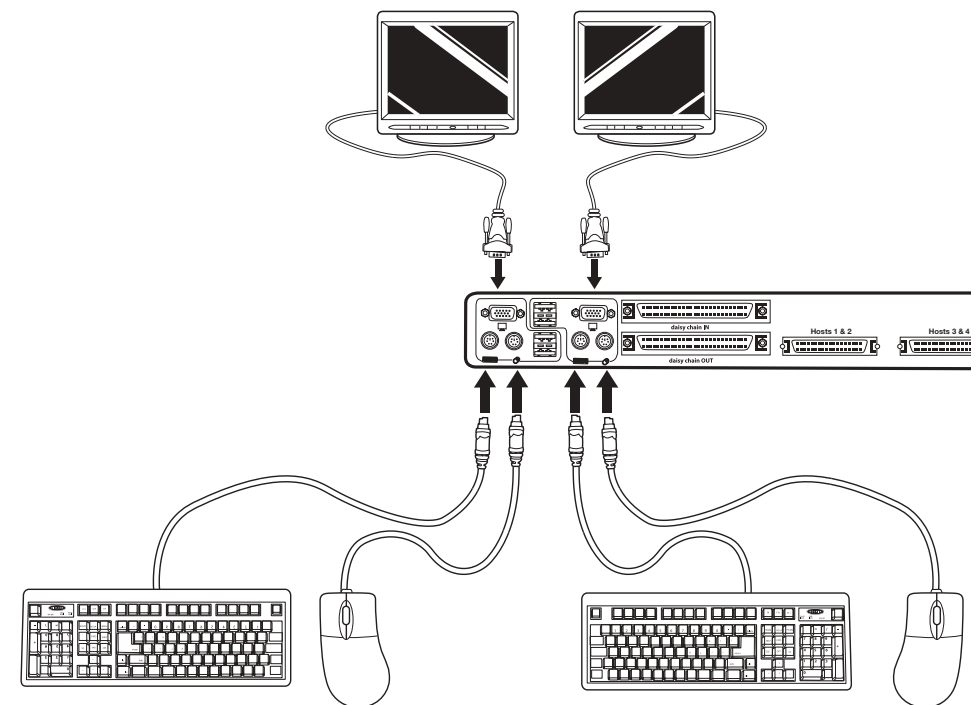
PASO 2: Instale los enganches para montaje en bastidor y coloque el Conmutador en un bastidor.



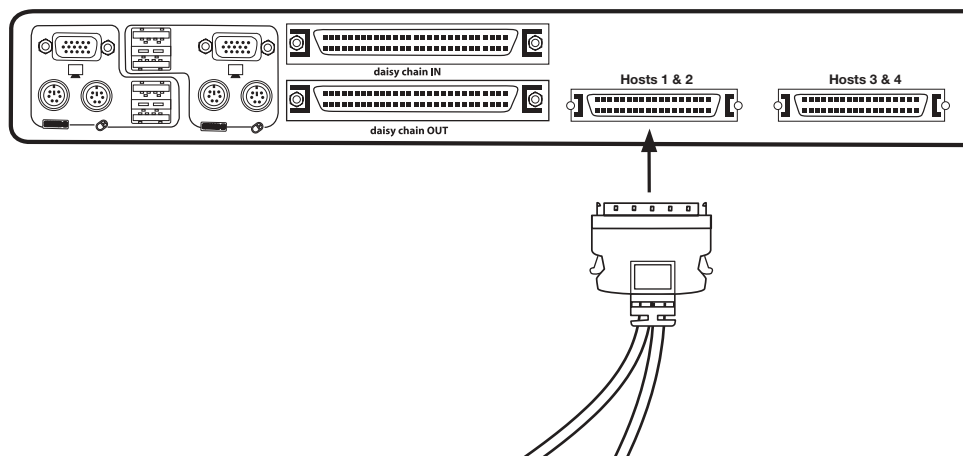
PASO 3: Decida si el Conmutador va a ser empleado en una configuración de una sola unidad o en una configuración de encadenamiento en margarita. Si la unidad va a ser utilizada en una configuración de encadenamiento en margarita, salte al Paso 1 de la sección posterior “Configuración de encadenamiento en margarita”. En caso contrario, proceda con el Paso 4.

PASO 4: Conecte el teclado, el monitor y el ratón de la consola.* (para el ratón y el teclado, utilice PS/2 o USB o cualquier combinación de ambos.)

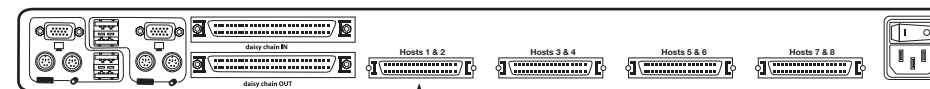
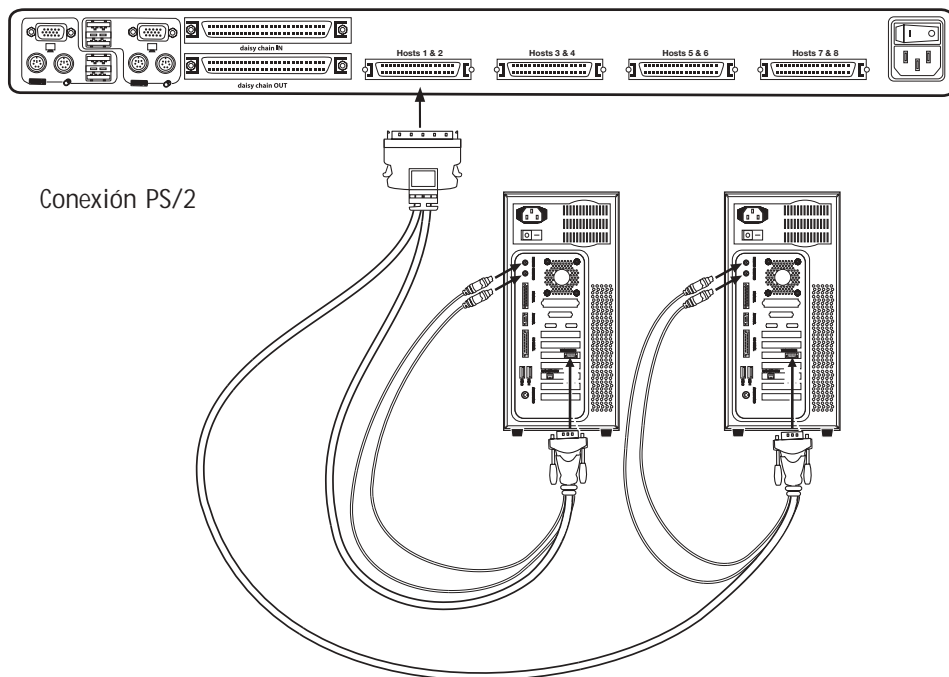
*Atención: Soporte para consola dual disponible sólo en los modelos 2x8 y 2x16.



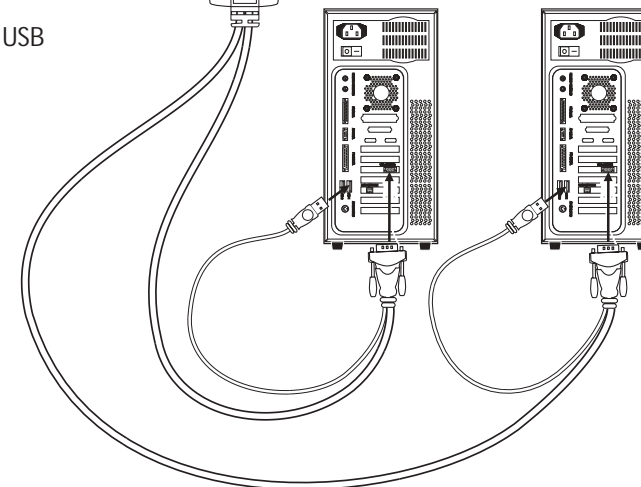
PASO 5: Conecte los Cables KVM de puerto dual de la serie Enterprise Quad-Bus al Conmutador (número de pieza de Belkin F1D9400-XX o F1D9401-XX).



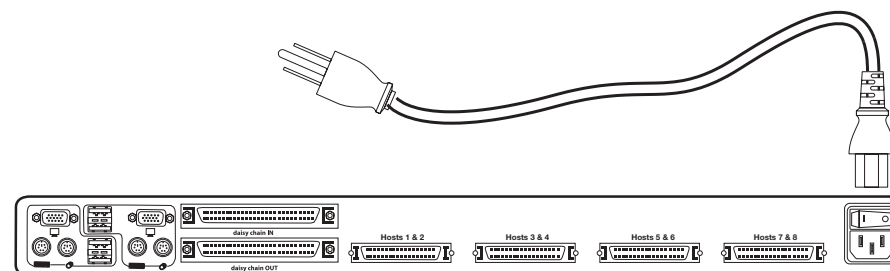
PASO 6: Conecte el otro extremo del cable KVM a los servidores.



Conexión USB



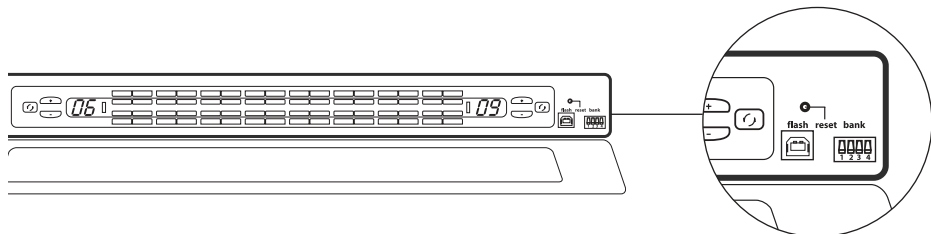
PASO 7: Conecte el cable de alimentación IEC al Conmutador y encienda la unidad.



PASO 8: Encienda los servidores conectados. Verifique el funcionamiento del teclado, el monitor y el ratón.

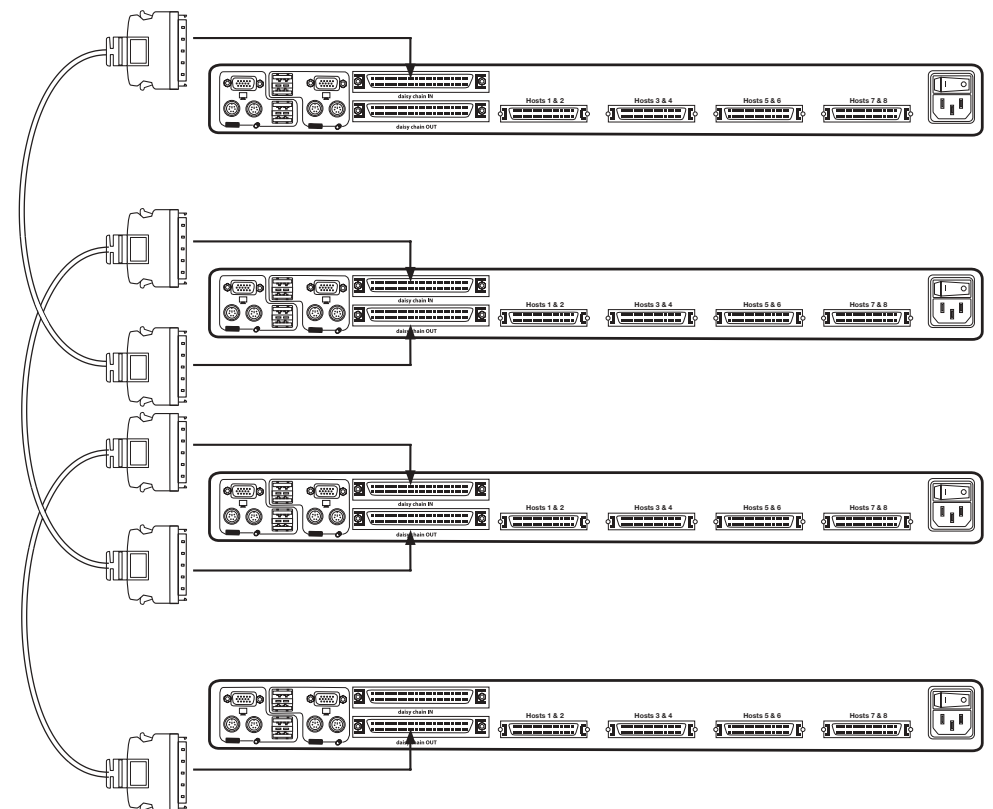
CONFIGURACIÓN DE ENCADENAMIENTO EN MARGARITA

PASO 1: Establezca la dirección de BANK (BANCO) para el conmutador encadenado en margarita.



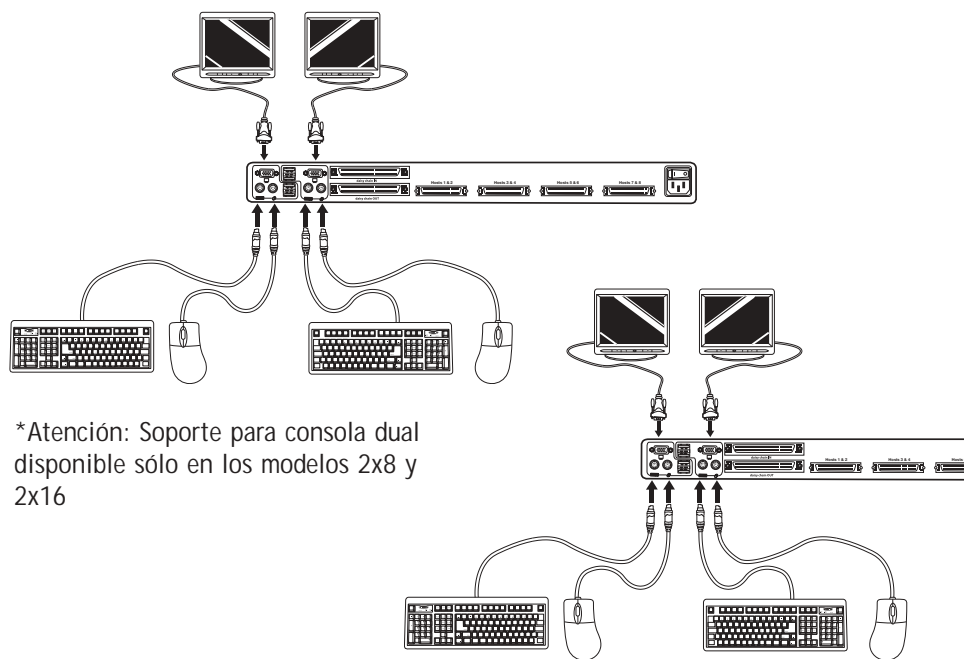
# DE INTERRUPTOR DIP.				DIRECCIÓN DE BANK
1	2	3	4	
ABAJO	ABAJO	ABAJO	ABAJO	BANCO 00 (por defecto)
ARRIBA	ABAJO	ABAJO	ABAJO	BANCO 03 PRIMARIO/SECUNDARIO
ABAJO	ARRIBA	ABAJO	ABAJO	BANCO 03 PRIMARIO/SECUNDARIO
ARRIBA	ARRIBA	ABAJO	ABAJO	BANCO 03 PRIMARIO/SECUNDARIO
ABAJO	ABAJO	ARRIBA	ABAJO	BANCO 04 SECUNDARIO
ARRIBA	ABAJO	ARRIBA	ABAJO	BANCO 05 SECUNDARIO
ABAJO	ARRIBA	ARRIBA	ABAJO	BANCO 06 SECUNDARIO
ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA	ABAJO	BANCO 07 SECUNDARIO
ABAJO	ABAJO	ABAJO	ARRIBA	BANCO 08 SECUNDARIO
ARRIBA	ABAJO	ABAJO	ARRIBA	BANCO 09 SECUNDARIO
ABAJO	ARRIBA	ABAJO	ARRIBA	BANCO 10 SECUNDARIO
ARRIBA	ARRIBA	ABAJO	ARRIBA	BANCO 11 SECUNDARIO
ABAJO	ABAJO	ARRIBA	ARRIBA	BANCO 12 SECUNDARIO
ARRIBA	ABAJO	ARRIBA	ARRIBA	BANCO 13 SECUNDARIO
ABAJO	ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA	BANCO 14 SECUNDARIO
ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA	ARRIBA	BANCO 15 SECUNDARIO

PASO 2: Conecte el cable de encadenamiento en margarita (número de pieza de Belkin F1D9402-XX) a un puerto disponible para encadenamiento en margarita del Conmutador precedente, asegurándose de que los Cables de encadenamiento en margarita únicamente sean conectados en una configuración “entrada a salida” (“in-to-out”) o “salida a entrada” (“out-to-in”).



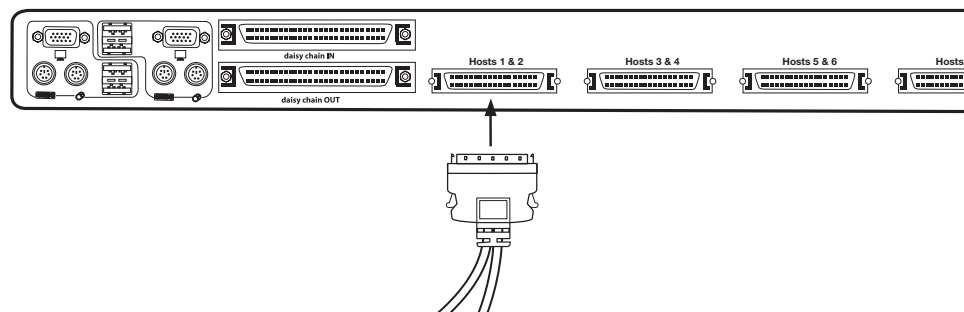
PASO 3: Si esta unidad es empleada como conmutador primario con una consola conectada, proceda con el Paso 4. Si esta unidad va a ser empleada como un conmutador secundario sin consola conectada, salte al paso 5.

PASO 4: Conecte el teclado, el monitor y el ratón de la consola.*
 (Para el ratón y el teclado, utilice PS/2 o USB o cualquier combinación de ambos).

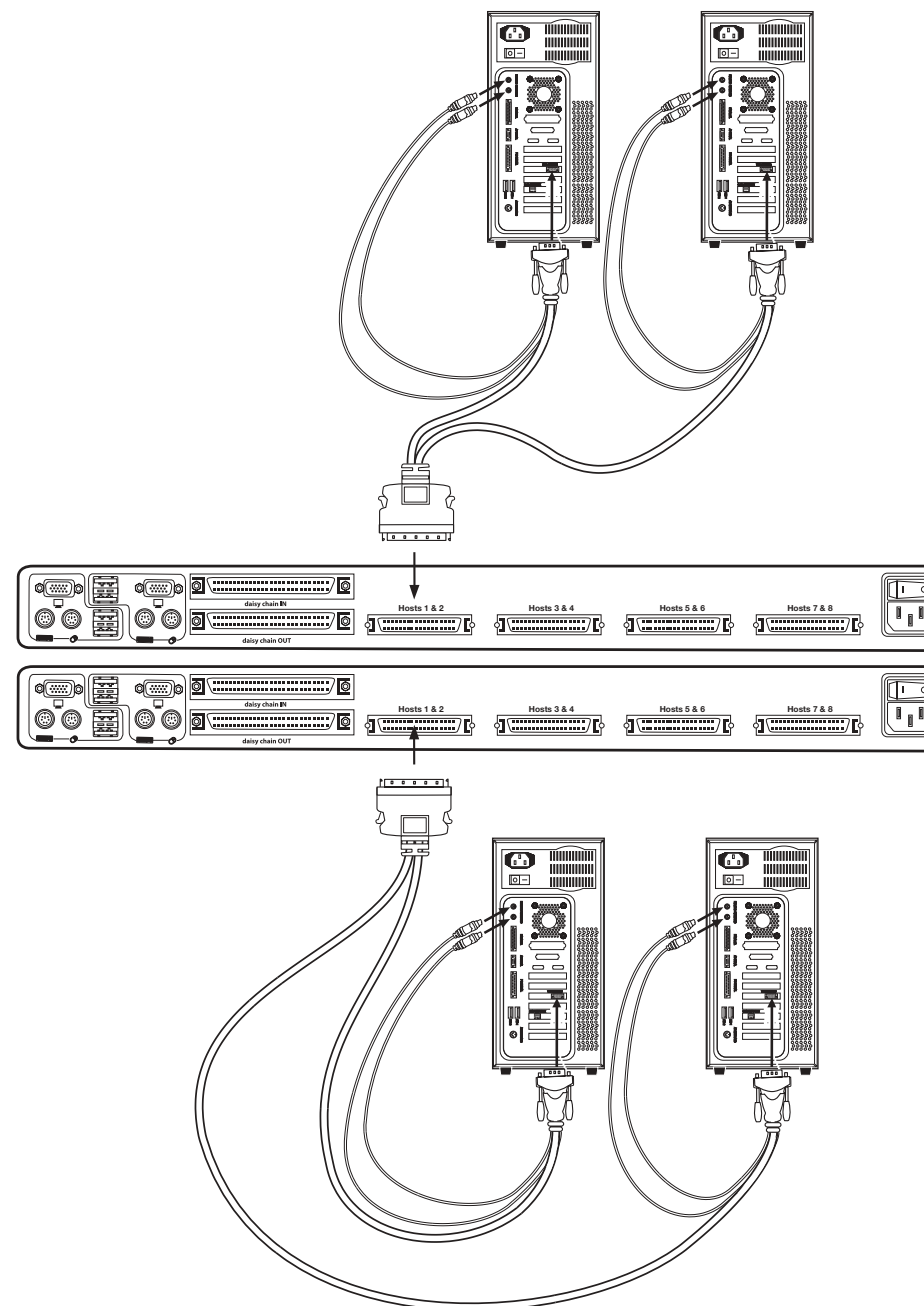


*Atención: Soporte para consola dual disponible sólo en los modelos 2x8 y 2x16

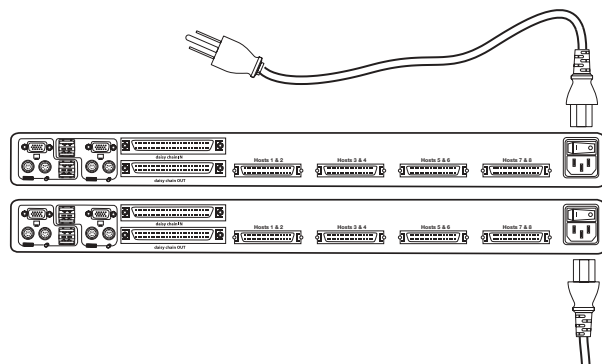
PASO 5: Conecte los Cables KVM (número de pieza de Belkin F1D9400-XX o F1D9401-XX) al Conmutador.



PASO 6: Conecte el otro extremo del cable KVM al servidor.



PASO 7: Conecte el cable de alimentación IEC al Conmutador y encienda el Conmutador.



PASO 8: Encienda los servidores conectados. Verifique el funcionamiento del teclado, el monitor y el ratón.

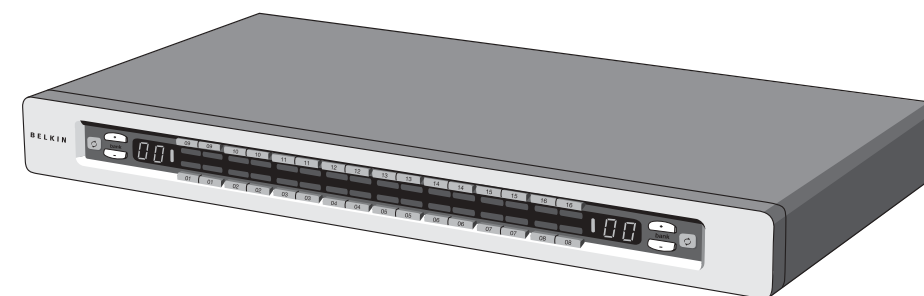


OmniView™

Switch KVM con tecnología a microcavo

It

Per controllare fino a 16 server da due console



Guida di installazione rapida

Serie ENTERPRISE Quad-Bus

- F1DE108C
- F1DE116C
- F1DE208C
- F1DE216C



Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • EE.UU.
Tel.: 310.898.1100
Fax: 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • Shipton Way • Rushden
NN10 6GL • Reino Unido
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 • Holanda
Tel.: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Alemania
Tel.: +49 (0) 89 143 4050
Fax: +49 (0) 89 143 405100

©2003 Belkin Corporation. Todos los derechos reservados.
Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes enumerados.

OmniView™

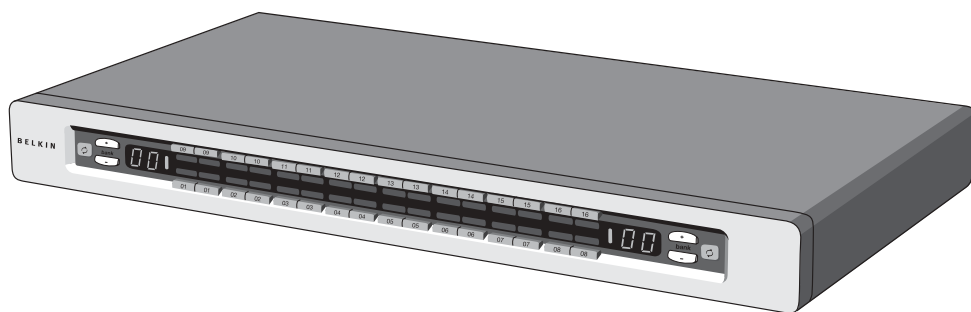
Serie ENTERPRISE Quad-Bus

Switch KVM con tecnologia a microcavo

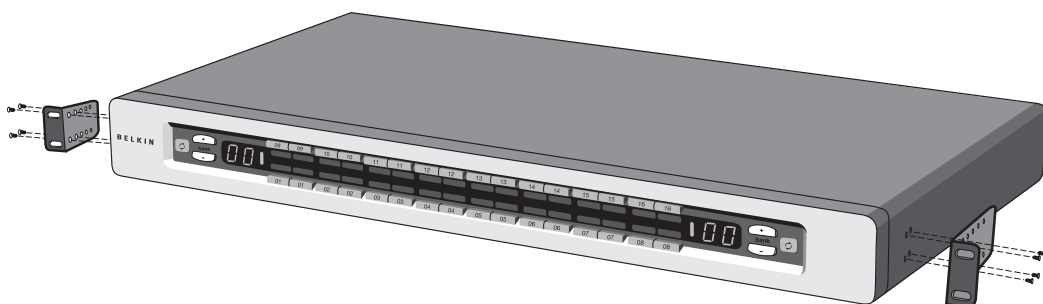
Guida di installazione rapida

Nota: tutti i diagrammi illustrano il modello 2x16.

Fase 1: estrarre il contenuto dalla confezione.



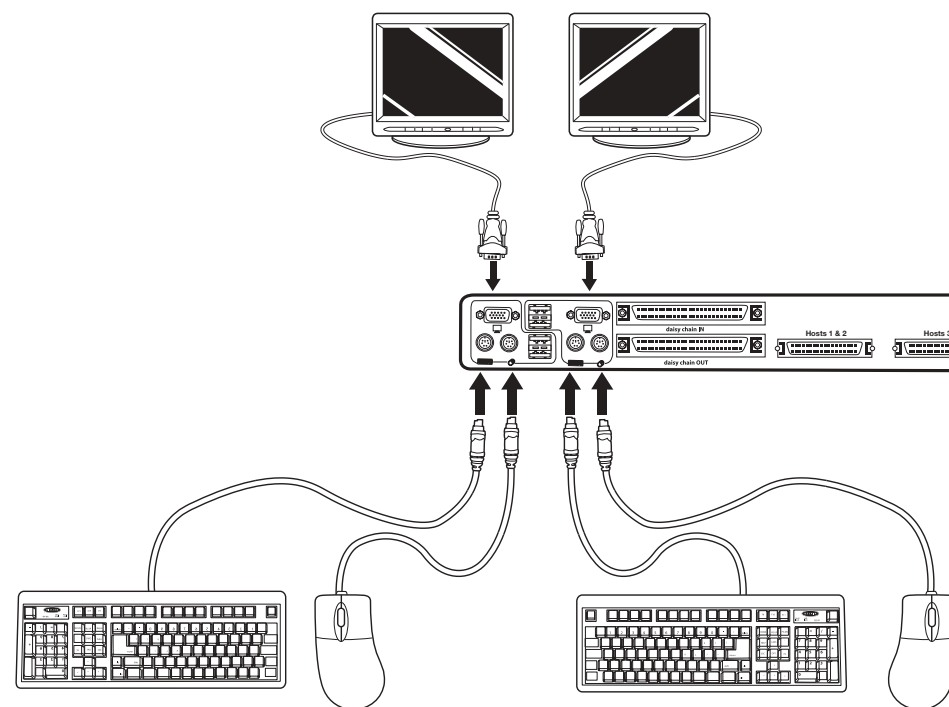
Fase 2: installare le staffe di montaggio rack e posizionare lo switch sul rack.



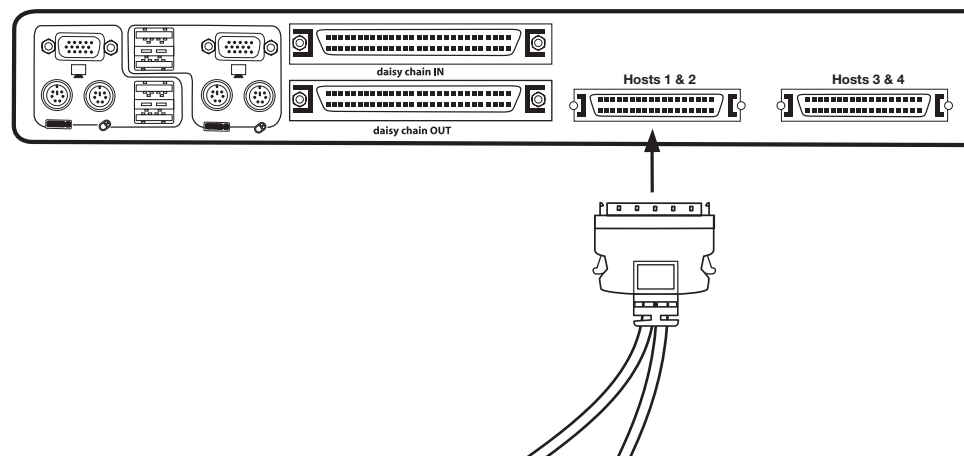
Fase 3: decidere se lo switch sarà utilizzato in configurazione ad unità singola o in configurazione daisy-chain. Se l'unità sarà utilizzata in configurazione daisy-chain, passare alla fase 1 della "Configurazione daisy-chain" descritta di seguito. Altrimenti, passare alla fase 4.

Fase 4: collegare la console tastiera, monitor e mouse. * (Come mouse e tastiera utilizzare le versioni PS/2 o USB o qualsiasi combinazione dei due.)

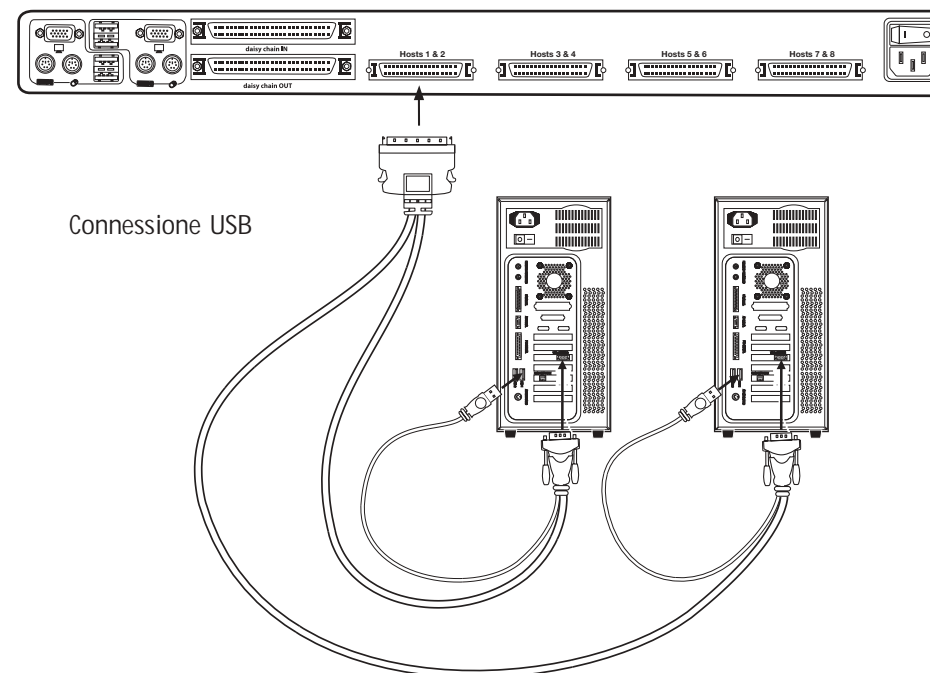
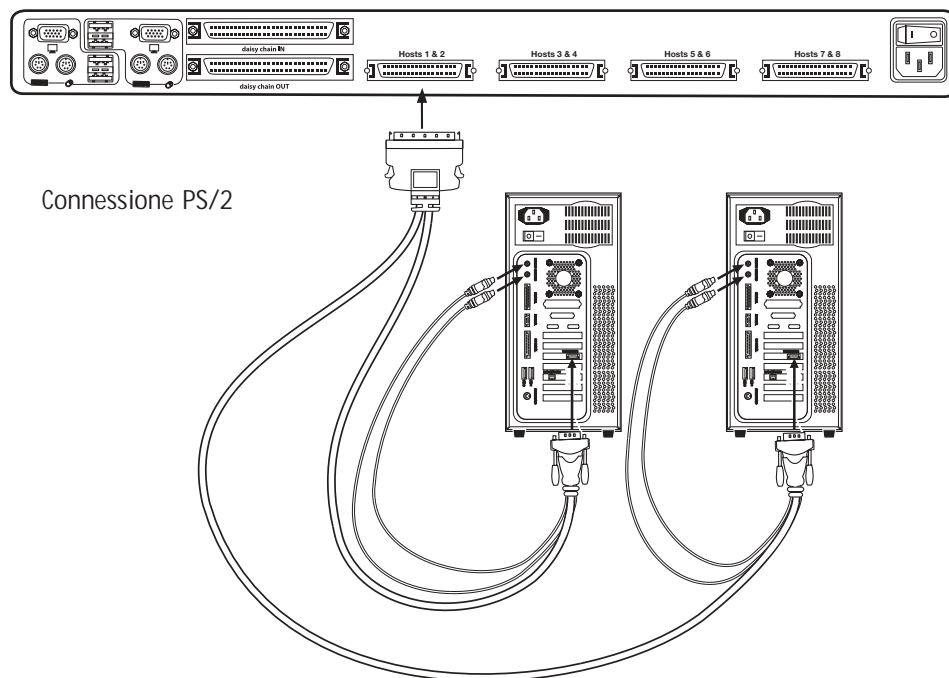
*Nota: il supporto per console doppia è disponibile soltanto per i modelli 2x8 e 2x16.



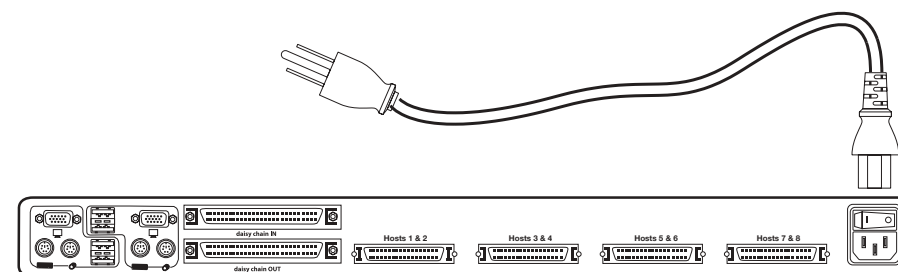
Fase 5: collegare i cavi KVM a porta doppia della serie Enterprise Quad-Bus allo switch (n. articolo Belkin F1D9400-XX oppure F1D9401-XX).



Fase 6: collegare l'altra estremità del cavo KVM ai server.



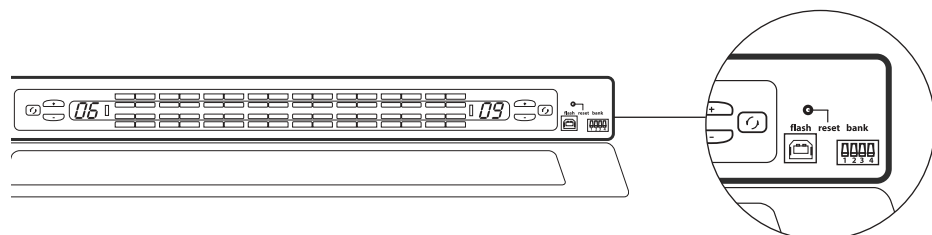
Fase 7: collegare il cavo di alimentazione IEC allo switch ed accendere l'unità.



Fase 8: accendere i server collegati. Accertarsi che tastiera, video e mouse funzionino.

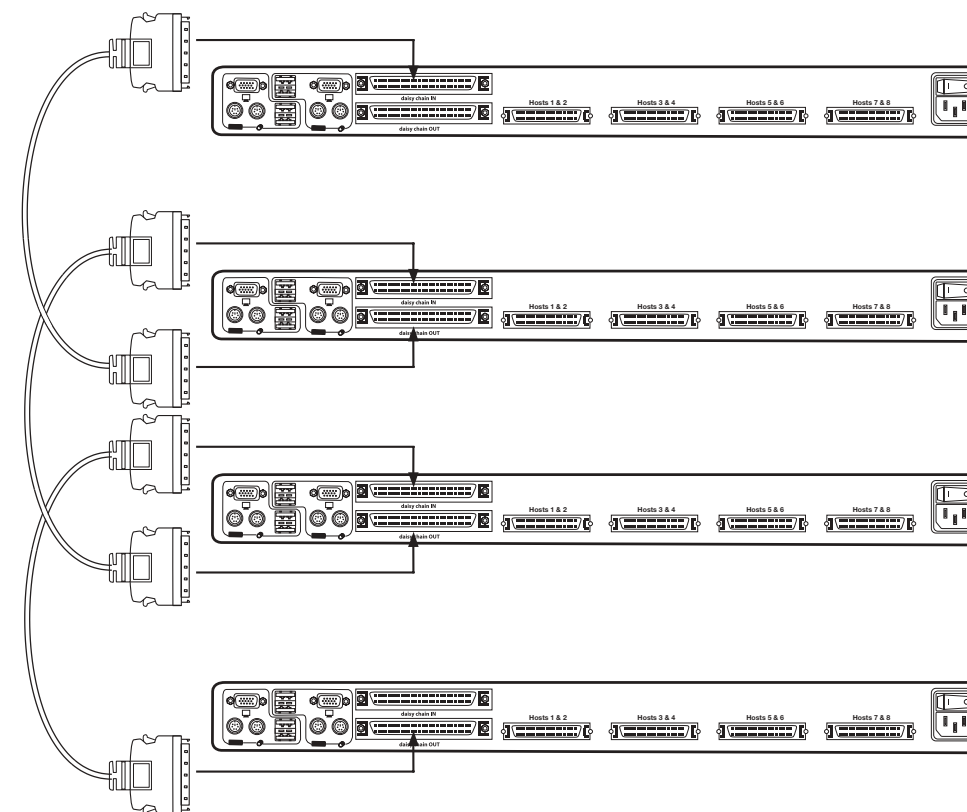
CONFIGURAZIONE DAISY-CHAIN

Fase 1: impostare l'indirizzo del BANCO per lo switch in configurazione daisy-chain.



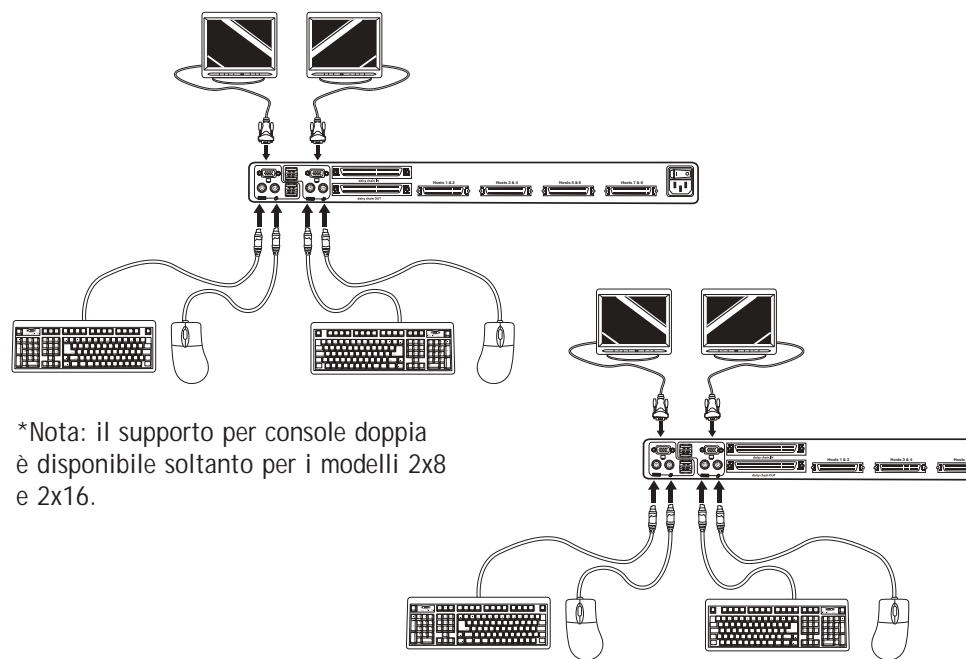
N. commutatore di tipo dip-switch				INDIRIZZO BANCO
1	2	3	4	
GIÙ	GIÙ	GIÙ	GIÙ	BANCO 00 (Predefinito)
SU	GIÙ	GIÙ	GIÙ	BANCO 01 PRIMARIO/SECONDARIO
GIÙ	SU	GIÙ	GIÙ	BANCO 02 PRIMARIO/SECONDARIO
SU	SU	GIÙ	GIÙ	BANCO 03 PRIMARIO/SECONDARIO
GIÙ	GIÙ	SU	GIÙ	BANCO 04 SECONDARIO
SU	GIÙ	SU	GIÙ	BANCO 05 SECONDARIO
GIÙ	SU	SU	GIÙ	BANCO 06 SECONDARIO
SU	SU	SU	GIÙ	BANCO 07 SECONDARIO
GIÙ	GIÙ	GIÙ	SU	BANCO 08 SECONDARIO
SU	GIÙ	GIÙ	SU	BANCO 09 SECONDARIO
GIÙ	SU	GIÙ	SU	BANCO 10 SECONDARIO
SU	SU	GIÙ	SU	BANCO 11 SECONDARIO
GIÙ	GIÙ	SU	SU	BANCO 12 SECONDARIO
SU	GIÙ	SU	SU	BANCO 13 SECONDARIO
GIÙ	SU	SU	SU	BANCO 14 SECONDARIO
SU	SU	SU	SU	BANCO 15 SECONDARIO

Fase 2: collegare il cavo per configurazione daisy-chain (n. articolo Belkin F1D9402-XX) ad una porta per configurazione daisy-chain disponibile del precedente switch, accertandosi che i cavi per configurazione daisy-chain siano collegati soltanto in una configurazione “da dentro a fuori” o “da fuori a dentro”.



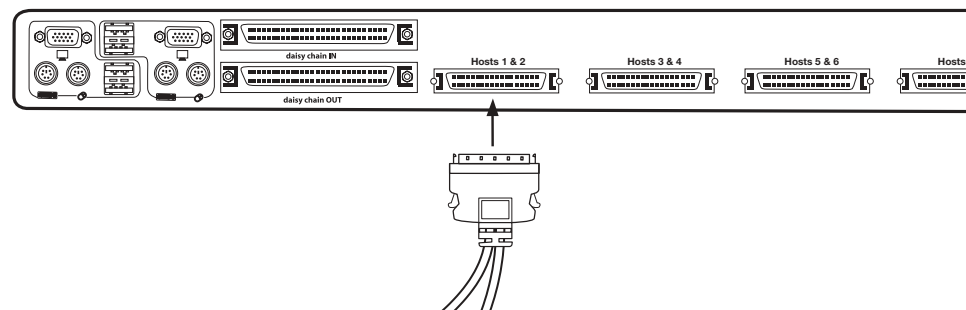
Fase 3: se questa unità sarà usata come switch primario con una console collegata, procedere alla fase 4. Se questa unità sarà usata come switch secondario, senza nessuna console collegata, passare alla fase 5.

Fase 4: collegare la console tastiera, monitor e mouse. * (Come mouse e tastiera utilizzare le versioni PS/2 o USB o qualsiasi combinazione delle due).

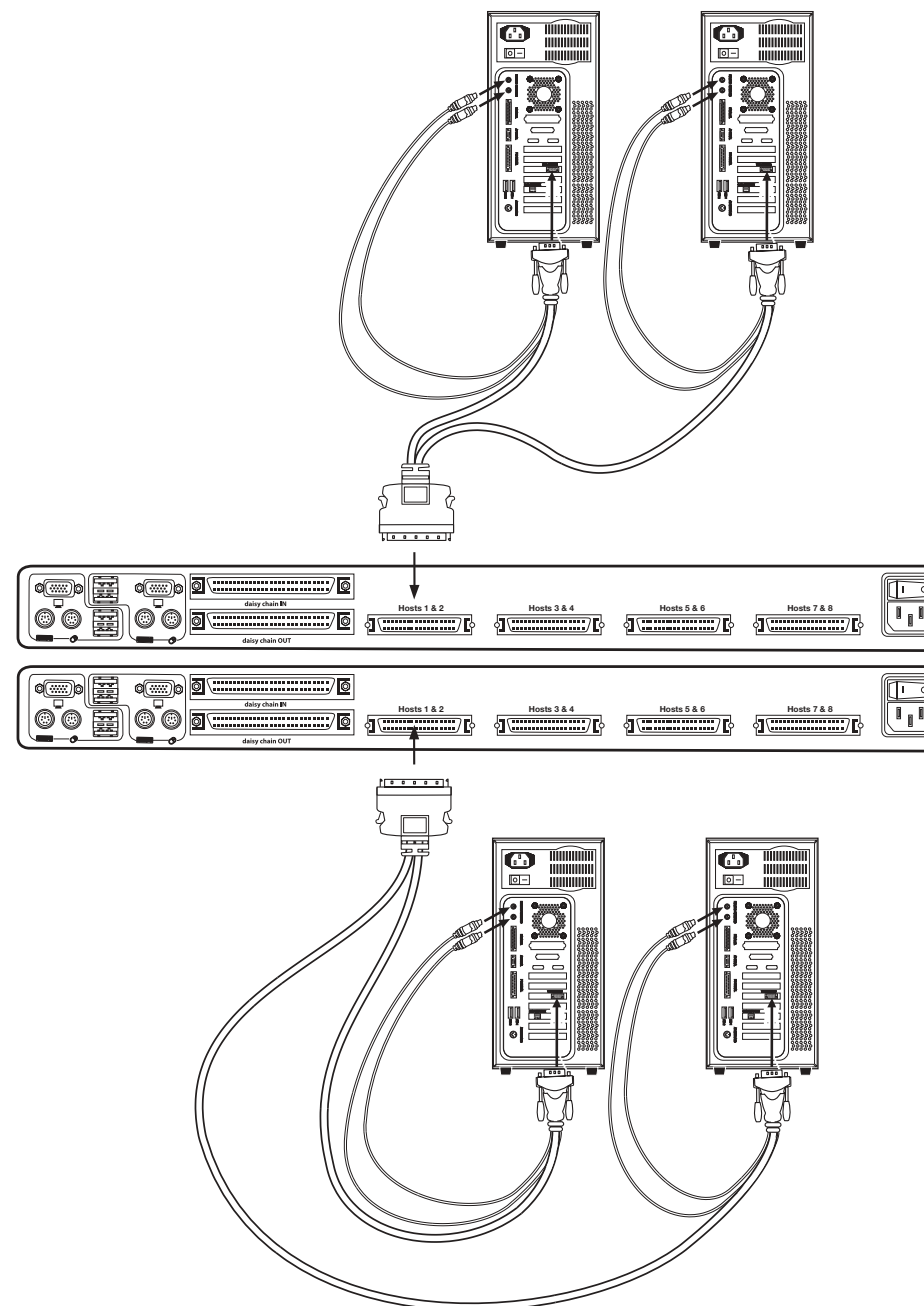


*Nota: il supporto per console doppia è disponibile soltanto per i modelli 2x8 e 2x16.

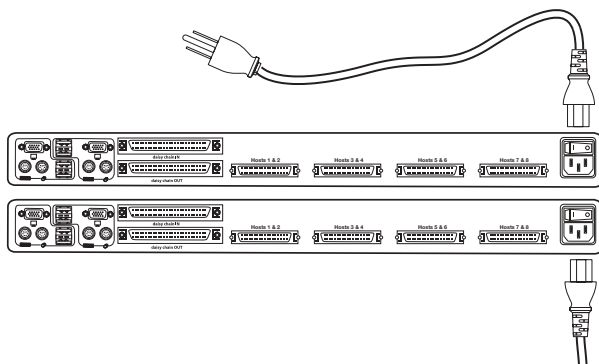
Fase 5: collegare i cavi KVM (n. articolo Belkin F1D9400-XX oppure F1D9401-XX) allo switch.



Fase 6: collegare l'altra estremità del cavo KVM ai server.



Fase 7: collegare il cavo di alimentazione IEC allo switch ed accendere lo switch.



Fase 8: accendere i server collegati. Accertarsi che tastiera, video e mouse funzionino.



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

Belkin Components, Ltd.
Express Business Park • Shipton Way • Rushden
NN10 6GL • Regno Unito
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 • Paesi Bassi
Tel: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Germania
Tel: +49 (0) 89 143 4050
Fax: +49 (0) 89 143 405100

©2003 Belkin Corporation. Tutti i diritti riservati.
Tutti i nomi commerciali sono marchi registrati dai rispettivi produttori elencati.



belkin.com

Belkin Corporation

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

Belkin Components, Ltd.

Express Business Park • 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 GmbH

Hanebergstrasse 2 •
80637 München • Germany
Tel: +49 (0) 89 143 4050
Fax: +49 (0) 89 143 405100

© 2003 Belkin Corporation. All rights reserved.
All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed.

P74291ea