



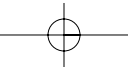
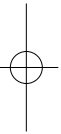
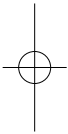
DockStation™ USB 2.0 ad alta velocità

*Consente di aggiungere porte parallele, seriali, VGA,
Ethernet e USB 2.0 al computer*



Manuale dell'utente

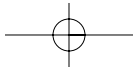
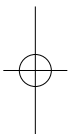
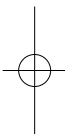
F5U216ea



SOMMARIO

Introduzione .....	.1
Panoramica .....	.2
Caratteristiche .....	.2
Requisiti di sistema .....	.2
Contenuto della confezione .....	.2
Specifiche tecniche .....	.3
Installazione del materiale .....	.5
Installazione del driver .....	.6
Windows 98SE .....	.6
Windows ME .....	.9
Windows 2000 .....	.12
Windows XP .....	.14
Informazioni .....	.16

It



INTRODUZIONE

Congratulazioni

Grazie per aver acquistato la DockStation Belkin Hi-Speed USB 2.0 (d'ora in poi chiamata "DockStation"). Questo hub di connessione universale a basso costo consentirà di collegare nel modo più facile e conveniente possibile le varie periferiche ad un portatile o ad un PC privo di componenti hardware obsoleti. Consente di collegare varie periferiche alla DockStation e lasciarle in quella configurazione mentre si è in viaggio con il portatile; al ritorno si potrà immediatamente ricollegare tutte le periferiche al computer utilizzando solo un cavo e con la facilità del plug-and-play — non sarà necessario riavviare il computer.

La DockStation fornisce due porte USB 2.0 High Speed, una porta 10/100 Ethernet, una porta parallela a velocità intera per la stampante, una porta seriale per la connessione del modem, la fotocamera digitale, il PDA ed una porta passante VGA per la connessione di un monitor a schermo intero.

It

PANORAMICA

Caratteristiche

- Porte hub Dual Hi-Speed USB 2.0 per la connessione di qualsiasi periferica USB compatibile
- Porta Ethernet per la connessione del computer a qualsiasi porta 10/100Base-T Ethernet
- Porta seriale a velocità intera per la connessione di periferiche RS232 come mouse, modem, PDA, scanner o ricevitori GPS
- Porta stampante parallela a velocità intera per la connessione di una grande varietà di stampanti parallele standard e IEEE 1284-compatibili
- Passante VGA per la connessione di un monitor da desktop
- Conforme alle attuali specifiche USB

Requisiti di sistema

- Processore Pentium® II da 266 MHz o equivalente
- 32MB RAM
- Porta USB Hi-Speed 2.0
- Windows® 98 SE, 2000, Me o XP
- Un lettore di CD-ROM

Contenuto della confezione

- DockStation™ Hi-Speed USB 2.0
- Adattatore per c.a.
- CD d'installazione
- Manuale utente

PANORAMICA

Specifiche tecniche

Hub USB

- Velocità di dati supportata: 1.5/12/480 Mbps
- Porte USB upstream: 1
- Porte USB downstream: 2
- Tensione per porta: C.C. +5V
- Corrente per porta: 500 mA (max)
- Modalità di alimentazione: Autoalimentato

Porta parallela

- Conforme alla specifica di classe 1.0 delle stampanti USB
- Conforme alla specifica IEEE-1284 1994 (interfaccia parallela bidirezionale)
- Modalità USB a velocità intera

Interfaccia seriale RS232

- Velocità di dati supportata: 300 bps ~ 230400 bps
- Supporto UART: 7/8 bit di dati, 1/2 bit di stop
Dispari/Pari/Marca/Spazio/Nessuna
parità
- Handshaking: Hardware assistito completo oppure
X-On/X-Off
- Buffer di ricezione: 384 byte
- Trasmissione: 128 byte
- Modalità USB: Velocità intera

It

PANORAMICA

Porta Ethernet

- Supporto di rete: 10/100Base-T
- Modalità USB: Alta velocità

Alimentazione

- Tensione in uscita: 5 V c.c.
- Corrente: 3 Ampère

LED di stato

- Porte upstream USB: Verde se collegato ad un host USB
- Porte USB downstream:
 - Verde: Porta USB in funzione
 - Rosso: Indica una condizione di sovraccorrente
- Porta Ethernet :
 - Verde: Connesso in rete a 10Mbps
 - Rosso: Connesso in rete a 100 Mbs

Pericoli di carattere ambientale

- Temperatura operativa: 5° C ~ 40° C
- Temperatura di stoccaggio: -20° C ~ 60° C
- Contenitore: Plastica ABS

INSTALLAZIONE DEL MATERIALE

- Consente di collegare il cavo VGA dal monitor da tavolo alla porta "VGA In" della DockStation (vedi fig. 1).
- Consente di collegare il cavo "VGA Out" sulla DockStation al connettore VGA del computer.
- Collegare l'alimentatore della DockStation ad una presa di alimentazione a muro o ad un soppressore di sovraccorrente Collegare la spina c.c. dell'alimentatore all'ingresso "Power in" della DockStation (vedi fig. 1).

Nota: Non collegare ancora al computer il cavo USB della DockStation. Passare alla sezione "Installazione del driver" in questo Manuale dell'utente ed installare i driver compatibili con la versione di Windows installata prima di completare la procedura di installazione dell'hardware.

Nota: Non collegare nessuna periferica alla DockStation prima di aver installato i driver e aver riavviato Windows.

It

fig. 1



INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Windows 98SE

1. Inserire il CD di installazione Belkin nell'unità CD-ROM
2. Dopo alcuni secondi il CD partirà in automatico. Fare clic sul tasto "Installa Driver" per iniziare il processo di installazione.
3. Apparirà la schermata di apertura dell'installer. Clic su "Avanti", successivo, per proseguire.
4. Apparirà la schermata delle informazioni dell'installer. Leggere le istruzioni e poi fare clic su "Avanti".
5. I driver della DockStation verranno copiati sul disco rigido. Terminare con un clic su "Termina".
6. Selezionare "Riavvia il computer" e quindi "Termina".
7. Selezionare di nuovo "Termina" per completare il processo di installazione e riavviare il computer.
8. Collegare il connettore della DockStation USB ad una porta Hi-Speed USB 2.0 del computer.
9. La "Installazione guidata nuovo hardware" inizierà la ricerca di driver per "Generic Hub on USB 2.0 Bus". Proseguire con un clic su "Avanti".
10. Seleziona "Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)". Proseguire con un clic su "Avanti".
11. Togliere i segni di spunta da tutte le opzioni disponibile e fare clic su "Avanti".
12. La "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà il driver per "Generic Hub on USB 2.0 Bus". Proseguire con un clic su "Avanti".
13. Fare clic su "Termina" per portare a termine l'installazione della funzionalità hub Hi-Speed USB 2.0 della DockStation.
14. Windows individuerà il driver per "Belkin USB to Fast Ethernet Adapter". Proseguire con un clic su "Avanti".

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

15. Potrebbe venir richiesto di inserire il CD di installazione di Windows. In questo caso inserire il CD nell'unità CD-ROM e continuare la procedura di installazione come richiesto.
16. Con un clic su "Termina", si completa la procedura d'installazione del driver Ethernet.
17. La "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà ora un secondo "Generic Hub on USB 2.0 Bus". Proseguire con un clic su "Avanti".
18. Seleziona "Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)". Proseguire con un clic su "Avanti".
19. Togliere i segni di spunta da tutte le opzioni disponibile e fare clic su "Avanti".
20. La "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà il driver per "Generic Hub on USB 2.0 Bus". Proseguire con un clic su "Avanti".
21. Fare clic su "Termina" per portare a termine l'installazione della funzionalità hub USB a piena velocità della DockStation.
22. Windows individuerà e installerà i driver per "USB Printing Support", e "Belkin USB Serial Port".
23. **Riavviare il computer, quindi procedere alla sezione "Verifica installazione" di questo manuale.**

It

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Verifica installazione

1. Fare clic con il pulsante destro su "Risorse del computer", sulla scrivania di Windows.
2. Selezionare "Proprietà", e quindi la scheda "Gestione periferiche".
3. Fare clic sul segno (+) accanto a "Scheda di rete". Si aprirà l'elenco Scheda di rete e vi si dovrà trovare "Belkin USB 2.0 to Fast Ethernet Adapter".
4. Fare clic sul segno (+) accanto a "Ports (COM & LPT)".
5. L'elenco delle porte si aprirà e si dovrà trovare una voce nella lista di "USB Serial Port (Com X)", dove X rappresenta la successiva porta COM disponibile sul computer (in genere COM 1, oppure COM 2). Inoltre si dovrebbe trovare una voce per "USB to Parallel Port (LPT X)" dove la X rappresenta la successiva porta parallele disponibile sul computer (in genere LPT1, oppure LPT2).
6. Effettuare un clic sul segno "più" (+) accanto a "Universal Serial Bus Controllers".
7. Si aprirà l'elenco dei controllori USB del bus seriale e si dovrebbero trovare due voci nell'elenco per "Generic USB Hub on USB 2.0 Bus", una voce per "USB High Speed Serial Converter", ed una voce per "USB Printing Support".

Avviso importante: *Nell'elenco "Gestione delle periferiche" si dovrebbero trovare due voci per l'"Universal Serial Bus Controller". In questo caso, sarà necessario visionare entrambi gli elenchi per individuare tutte le liste delle voci della DockStation.*

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Windows ME

1. Inserire il CD di installazione Belkin nell'unità CD-ROM
2. Dopo alcuni secondi il CD partirà in automatico. Fare clic sul tasto "Installa Driver" per iniziare il processo di installazione.
3. Apparirà la schermata di apertura dell'installer. Clic su "Avanti" per proseguire.
4. Apparirà la schermata delle informazioni dell'installer. Leggere le istruzioni e poi fare clic su "Avanti" per proseguire.
5. I driver della DockStation verranno copiati sul disco rigido. Terminare con un clic su "Termina".
6. Selezionare "Riavvia il computer" e quindi "Termina".
7. Selezionare di nuovo "Termina" per completare il processo di installazione e riavviare il computer.
8. Collegare il connettore della DockStation USB ad una porta Hi-Speed USB 2.0 del computer.
9. La "Installazione guidata nuovo hardware" inizierà la ricerca di driver per "Generic USB Hub on USB 2.0 Bus". Selezionare "Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)". Proseguire con un clic su "Avanti".
10. La "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà il driver nel database dei driver Windows. Terminare con un clic su "Termina".
11. Fare clic su "Termina" per portare a termine l'installazione della funzionalità hub Hi-Speed USB 2.0 della DockStation.

It

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

12. L' "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà ora "Device on USB 2.0 Hub". Selezionare "Ricerca automatica di un driver migliore (raccomandata)". Proseguire con un clic su "Avanti".
13. Windows individuerà ed installerà il driver per "Belkin USB to Fast Ethernet Adapter".
14. A "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà ora un secondo "Generic Hub on USB 2.0 Bus". Selezionare "Ricerca automatica di un driver migliore (raccomandata)". Proseguire con un clic su "Avanti".
15. La "Installazione guidata nuovo hardware" individuerà il driver nel database dei driver Windows. Terminare con un clic su "Termina".
16. Fare clic su "Termina" per portare a termine l'installazione dell'hub USB a piena velocità della DockStation.
17. Windows individuerà e installerà i driver per "USB Printing Support", e "Belkin USB Serial Port".
18. **Riavviare il computer, quindi procedere alla sezione "Verifica installazione" di questo manuale.**

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Verifica dell' installazione

1. Fare clic con il pulsante destro su "Risorse del computer", sulla scrivania di Windows.
2. Selezionare "Proprietà", e quindi la scheda "Gestione periferiche".
3. Fare clic sul segno (+) accanto a "Adattatori di rete". Si aprirà l'elenco Scheda di rete e vi si dovrà trovare "Belkin USB 2.0 to Fast Ethernet Adapter".
4. Fare clic sul segno (+) accanto a "Ports (COM &LPT)".
5. L'elenco delle porte si aprirà e si dovrà trovare una voce nella lista di "Belkin USB Serial Port (Com X)", dove X rappresenta la successiva porta COM disponibile sul computer (in genere COM 1, oppure COM 2). Inoltre si dovrebbe trovare una voce per "USB to Parallel Port (LPT X)" dove la X rappresenta la successiva porta parallela disponibile sul computer (in genere LPT1, oppure LPT2).
6. Effettuare un clic sul segno "più" (+) accanto a "Universal Serial Bus Controllers".
7. Si aprirà l'elenco dei controllori USB del bus seriale e si dovrebbero trovare due voci nell'elenco per "Generic USB Hub on USB 2.0 Bus", una voce per "USB High Speed Serial Converter", ed una voce per "USB Printing Support".

Avviso importante: *Nell'elenco "Gestione delle periferiche" si dovrebbero trovare due voci per l'"Universal Serial Bus Controller". In questo caso, sarà necessario visionare entrambi gli elenchi per individuare tutte le liste delle voci della DockStation.*

It

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Windows 2000

Nota: Non collegare la DockStation alla porta USB del computer fino a quando ciò non viene richiesto.

1. Inserire il CD di installazione Belkin nell'unità CD-ROM
2. Dopo alcuni secondi il CD partirà in automatico. Fare clic sul tasto "Installa Driver" per iniziare il processo di installazione.
3. Apparirà la schermata di apertura dell'installer. Clic su "Avanti, per proseguire.
4. Apparirà quindi la schermata delle informazioni dell'installer. Leggere le istruzioni e poi fare clic su "Avanti".
5. Windows visualizzerà il messaggio "Impossibile trovare la firma digitale". Con un clic su "Sì" per continuare la procedura d'installazione del driver.
6. Selezionare "Riavvia il computer" e quindi "Termina".
7. Di nuovo fare clic su "Termina" per riavviare il computer.
8. Al riavvio di Windows collegare la DockStation alla porta Hi-Speed USB 2.0 del computer.
9. Windows rileverà ed installerà "Generic Hub on USB 2.0 Bus".
10. La "Guida nuovo hardware" individuerà ora "Belkin USB to Fast Ethernet Adapter". Apparirà il messaggio "Impossibile trovare firma digitale". Clic su "Sì" per proseguire.
11. Verranno ora individuate ed installate la porta parallela e la porta seriale. Non è necessaria nessuna altra immissione di dati da parte dell'utente.
12. Procedere a "Verifica installazione".

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Verifica dell' installazione

1. Fare clic con il pulsante destro su "Risorse del computer", sulla scrivania di Windows.
2. Selezionare "Proprietà", e quindi la scheda "Hardware".
3. Selezionare "Gestione delle periferiche".
4. Fare clic sul segno (+) accanto a "Adattatori di rete". Si aprirà l'elenco Scheda di rete e vi si dovrà trovare "Belkin USB 2.0 to Fast Ethernet Adapter".
5. Fare clic sul segno (+) accanto a "Ports (COM & LPT)".
6. L'elenco delle porte si aprirà e si dovrà trovare una voce nella lista di "USB Serial Port (Com X)", dove X rappresenta la successiva porta COM disponibile sul computer (in genere COM 1, oppure COM 2).
7. Effettuare un clic sul segno "più" (+) accanto a "Universal Serial Bus Controllers".
8. Si aprirà l'elenco dei controllori USB del bus seriale e si dovrebbe trovare due voci nell'elenco per "Generic USB Hub on USB 2.0 Bus", una voce per "USB High Speed Serial Converter", ed una voce per "USB Printing Support".

Avviso importante: *Nell'elenco "Gestione delle periferiche" si dovrebbero trovare due voci di "Universal Serial Bus Controller". In questo caso, sarà necessario visionare entrambi gli elenchi per individuare tutte le liste delle voci della DockStation.*

It

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Windows XP

Nota: Non collegare la DockStation alla porta USB del computer fino a quando ciò non viene richiesto.

1. Inserire il CD di installazione Belkin nell'unità CD-ROM
2. Dopo alcuni secondi il CD partirà in automatico. Fare clic sul tasto "Installa Driver" per iniziare il processo di installazione.
3. Apparirà la schermata di apertura dell'installer.
Su "Avanti", per proseguire.
4. Apparirà quindi la schermata delle informazioni dell'installer. Leggere le istruzioni e poi fare clic su "Avanti".
5. Windows visualizzerà il messaggio di avvertenza con il logo Windows. Selezionare "Proseguire".
6. Selezionare "Riavvia il computer" e quindi "Termina".
7. Di nuovo fare clic su "Termina" per riavviare il computer.
8. Al riavvio di Windows collegare la DockStation alla porta Hi-Speed USB 2.0 del computer.
9. Windows rileverà ed installerà "Generic Hub on USB 2.0 Bus".
10. La "Guida nuovo hardware" individuerà ora "Belkin USB to Fast Ethernet Adapter". Apparirà il messaggio "Impossibile trovare firma digitale". Clic su "Sì" per proseguire.
11. Verrà ora individuato ed installato l'USB sulla porta parallela e sulla porta seriale. Non è necessaria alcun altra immissione di dati da parte dell'utente.
12. Procedere a "Verifica installazione".

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Verifica installazione

1. Fare clic con il pulsante destro su "Risorse del computer", sulla scrivania di Windows.
2. Selezionare "Proprietà", e quindi la scheda "Hardware".
3. Selezionare "Gestione delle periferiche".
4. Fare clic sul segno (+) accanto a "Adattatori di rete". Si aprirà l'elenco Schede di rete e vi si dovrà trovare "Belkin USB 2.0 to Fast Ethernet Adapter".
5. Fare clic sul segno (+) accanto a "Ports (COM & LPT)".
6. L'elenco delle porte si aprirà e si dovrà trovare una voce nella lista di "USB Serial Port (Com X)", dove X rappresenta la successiva porta COM disponibile sul computer (in genere COM 1, oppure COM 2).
7. Effettuare un clic sul segno "più" (+) accanto a "Universal Serial Bus Controllers".
8. Si aprirà l'elenco dei controllori USB del bus seriale e si dovrebbe trovare due voci nell'elenco per "Generic USB Hub on USB 2.0 Bus", una voce per "USB Hi-Speed Serial Converter", ed una voce per "USB Printing Support".

Avviso importante: *Nell'elenco "Gestione delle periferiche" si dovrebbero trovare due voci di "Universal Serial Bus Controller". In questo caso, sarà necessario visionare entrambi gli elenchi per individuare tutte le liste delle voci della DockStation.*

Connessione delle periferiche alla DockStation

L'installazione di una periferica sulla DockStation è semplice quanto installare quella stessa periferica su un computer. Basterà attenersi alle istruzioni di installazione fornite dal produttore della periferica.

It

INFORMAZIONI

Dichiarazione FCC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CON LE REGOLE FCC PER LA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Noi, Belkin Corporation, all'indirizzo 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, USA, dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto:

F5U216ea

a cui si riferisce questa dichiarazione:

è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. La sua operatività è soggetta alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare una dannosa interferenza; e (2) questo dispositivo deve poter subire una qualsiasi interferenza in ricezione, compresa un'interferenza di un tipo che possa causare un'operazione indesiderata.

Dichiarazione di conformità CE

La Belkin Corporation, dichiara, sotto sua responsabilità, che il prodotto F5U216, è conforme alla Norma sulle emissioni generiche di Classe B EN 55022:1998 e alla Norma sull'immunità generica EN50082-1 1992.

Garanzia limitata alla vita del prodotto della Belkin Corporation

La Belkin Corporation garantisce questo prodotto contro tutti i difetti di materiale e fabbricazione per tutta la durata della sua vita. Nel caso che si presenti un difetto, la Belkin – a suo insindacabile giudizio – riparerà o sostituirà il prodotto senza alcuna spesa da parte dell'acquirente, a condizione che il prodotto sia restituito durante il periodo di garanzia, con spese di trasporto prepagate, al distributore autorizzato Belkin presso cui il prodotto era stato acquistato. Può essere richiesta una prova dell'acquisto.

Questa garanzia non si applica nel caso che il prodotto sia stato danneggiato in seguito a incidente, abuso, cattivo utilizzo o errata applicazione; se il prodotto è stato modificato senza il consenso scritto da parte della Belkin; o se un qualsiasi numero di serie Belkin è stato rimosso o cancellato.

LA GARANZIA E I RIMEDI SOPRA DESCRITTI SONO ESCLUSIVI E AL POSTO DI TUTTI GLI ALTRI, SIANO ESSI ORALI O SCRITTI, ESPRESSI O IMPLICITI. LA BELKIN DISCONOSCE SPECIFICAMENTE OGNI E TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE INCLUSE, SENZA LIMITE ALCUNO, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

Nessun distributore, rappresentante o dipendente della Belkin è autorizzato ad apportare alcuna modifica, estensione o aggiunta a questa garanzia.

LA BELKIN NON È RESPONSABILE PER DANNI SPECIFICI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI CHE RISULTINO DA UNA QUALSIASI ROTTURA DI GARANZIA, O IN RAGIONE DI UNA QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE, COMPRESI, MA SENZA ESSERE LIMITATI A, PERDITE DI PROFITTI, PERIODO DI INATTIVITÀ, CONCESSIONE COMMERCIALE, DANNI O RIPROGRAMMAZIONE, OVVERO RIPRODUZIONE DI UN QUALSIASI PROGRAMMA DATO IN MEMORIA, O UTILIZZATO CONGIUNTAMENTE A PRODOTTI BELKIN.



It

BELKIN

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
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 1434 05-0
Fax: +49 (0) 89 / 143405-100

Assistenza tecnica Belkin

US: 310.898.1100 ext. 2263
800.223.5546 ext. 2263
Europe: 00 800 223 55 460
Australia: 1800 666 040

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

P74321ea