



PocketBasic 10/100 Print Server



Part number 40182-200 Rev. A

© 2006 silex technology, Inc. All rights reserved.

ENGLISH

Hardware Installation Guide

For use with silex PocketBasic Print Servers

Introduction

The silex PocketBasic is a high-performance compact print server that plugs directly into the parallel port of your printer. This print server supports and automatically senses both 100baseTX Fast Ethernet and 10baseT Ethernet network connections.

Package Contents

- silex PocketBasic
- Power Supply Adapter
- Hardware Installation Guide (this document)
- silex Installation/Documentation CD

Installation Requirements

- A printer or plotter that uses a Centronics 36-pin female parallel port connector used to receive print data
- A computer with a CD-ROM drive

NOTE: After the CD is inserted into the CD-ROM drive, Windows operating systems will automatically run the CD. For all other operating systems, browse the CD for the desired user documentation provided in Adobe Acrobat (PDF) format.

- An Internet connection (for online product registration)
- An Ethernet (category 5) network cable

Hardware Setup

1. Plug the print server directly into the parallel port (36-pin female connector) on your printer. No additional data cable is required.
2. Plug the power adapter into a suitable power outlet, and then connect the power cable to the print server.

Verifying Successful Installation

Switch your printer power ON. The print server will run through a set of power-up diagnostics for a few seconds. If the print server is operating properly, the green LED will blink momentarily and then go out. If the green LED blinks continuously in a regular pattern, there is a problem. If this is the case, first verify that you have a good Ethernet connection, and then try powering the unit OFF and then ON again. When the green LED goes out, the other LEDs on the print server will blink in a random pattern.

Verifying the Connection to the Printer

To verify the connection, make sure that both the print server and the printer are powered on and ready, and then print a test page by briefly (more than one-eighth second but less than five seconds) depressing the Test button. If the connection is good, a test page will print on the printer. If nothing prints out, make sure that the cable or I/O connection is good and that it is securely fastened.

LED Indicators

The back edge of the silex print server provides LED indicators (Light Emitting Diodes) for easy monitoring. The following table defines the function of each LED.

Label	Color	State	Status
POWER	ORANGE	ON	The unit is receiving power.
		OFF	The unit is not receiving power.
DATA	GREEN	ON	The unit is transmitting at 100 Mbps.
		OFF	The unit is transmitting at 10 Mbps.
LINK	YELLOW	ON	There is an Ethernet link.
		OFF	There is no Ethernet link.
		Blinking	There is network activity.
DATA+LINK	YELLOW GREEN	Blinking Alternately	A fatal error or exception has occurred.
DATA+LINK	YELLOW GREEN	Blinking Simultaneously	The firmware is being updated.

Management and Configuration Methods
silex offers a variety of methods to conveniently configure and monitor the print server. Refer to the Installation CD to install the utilities and to access the user documentation for detailed configuration information.

Contacts

Corporate Headquarters

silex technology america, Inc.
157 West 7065 South
Salt Lake City, UT 84047 USA
Phone +1 (801) 748-1199
www.silexamerica.com

Technical Support

North and South America

U.S. 48 contiguous States: +1 (866) 765-8761
Canada, Alaska, Hawaii, and South America:
+1 (801) 748-1199
E-Mail: support@silexamerica.com

Europe

silex technology europe GmbH
Mollsteld 5
40670 Meerbusch Germany
Phone: +49-(0)2159-6750-0
www.silexeurope.de

Technical Support

E-Mail: support@silexeurope.de

This product is certified to comply within the limits for a Class B digital device per Part 15 of the FCC Rules, CE Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC. See User's Manual on CD for more information.

DEUTSCH

Hardware Installationsanleitung

Für silex-Printserver PocketBasic

Einleitung

Der silex PocketBasic ist ein leistungsfähiger kompakter Printserver, der direkt mit dem Parallelanschluss des Druckers verbunden wird. Der Printserver unterstützt 100baseTX Fast Ethernet und 10baseT Ethernet und passt sich automatisch an die Art der Verbindung an.

Lieferumfang

- silex PocketBasic
- Netzteil
- Hardware Installationsanleitung (dieses Dokument)
- silex Installations-/Dokumentations-CD

Installationsvoraussetzungen

- Drucker oder Plotter mit Parallelanschluss (36-polige Centronics-Buchse) für den Datenempfang
- Ein Computer mit CD-ROM Laufwerk

Hinweis: nachdem die CD in das CD-ROM Laufwerk eingelegt wurde, wird das Windows Betriebssystem automatisch die CD einlesen. Für die anderen Betriebssysteme suchen Sie bitte auf der CD nach der gewünschten Dokumentation im Adobe Acrobat (PDF) Format.

- Internetanbindung (für die Online-Produktregistrierung)
- Ethernet-Netzwerkkabel (Kategorie 5)

Hardwareeinstellungen

1. Verbinden Sie den Printserver direkt mit dem Parallelanschluss des Druckers oder Plotters (36-polige Buchse). Es werden keine weiteren Datenkabel benötigt.
2. Verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose und mit dem Printserver.

Installation überprüfen

Schalten Sie den Drucker ein. Der Printserver durchläuft einen automatischen Selbsttest, der einige Sekunden dauert. Wenn der Printserver korrekt funktioniert, blinkt die grüne LED und erlischt anschließend. Sollte die grüne LED ständig und regelmäßig blinken, ist ein Problem aufgetreten. In diesem Fall müssen Sie zuerst die Netzwerkverbindung überprüfen. Schalten Sie anschließend das Gerät aus und wieder ein. Wenn die grüne LED erlischt, blinken die anderen LEDs des Printservers kurz auf.

Verbindung zum Drucker überprüfen

Um die Verbindung zu überprüfen, müssen Sie sich zuerst vergewissern, dass der Printserver und der Drucker eingeschaltet und betriebsbereit sind. Drucken Sie anschließend eine Testseite aus, indem Sie die Taste Test kurz betätigen (mindestens eine Achtelsekunde, höchstens fünf Sekunden). Wenn die Verbindung in Ordnung ist, gibt der Drucker eine Testseite aus. Sollte kein Ausdruck erfolgen, müssen Sie überprüfen, dass die Kabel richtig angeschlossen sind und sich nicht gelockert haben.

LED-Anzeige

Auf der Rückseite des silex-Printservers befinden sich mehrere LEDs, die den Benutzer über den Gerätestatus informieren. Die einzelnen LED-Modi werden nachstehend erläutert.

Bezeichnung	Farbe	Status	Erläuterung
POWER	ORANGE	Ein	Das Gerät wird mit Strom versorgt.
		Aus	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
DATA	GRÜN	Ein	Das Gerät sendet Daten mit 100 Mbps.
		Aus	Das Gerät sendet Daten mit 10 Mbps.
LINK	GELB	Ein	Die Ethernet-Netzwerkverbindung funktioniert.
		Aus	Die Ethernet-Netzwerkverbindung funktioniert nicht.
		Blinkend	Im Netzwerk werden Daten übertragen.
DATA+LINK	GELB GRÜN	Abwechselnd blinkend	Es ist ein schwer-wiegender Fehler aufgetreten.
DATA+LINK	GELB GRÜN	Gleichzeitig blinkend	Die Firmware wird gerade aktualisiert.

Management- und Konfigurationsmethoden silex stellt unterschiedliche Möglichkeiten für die einfache Konfiguration und Überwachung des Printservers zur Verfügung. Informationen für die Installation der Dienstprogramme sowie weiterführende Dokumentation für detaillierte Konfiguration finden Sie auf der Installations-CD.

Kontakt

Unternehmenszentrale

silex technology america, Inc.
157 West 7065 South
Salt Lake City, UT 84047 USA
Phone +1 (801) 748-1199
www.silexamerica.com

Technischer Support
Nord- und Südamerika

USA (48 Nachbarstaaten): +1 (866) 765-8761
Kanada, Alaska, Hawaii und Südamerika:
+1 (801) 748-1199
E-Mail: support@silexamerica.com

Europa

silex technology europe GmbH
Mollsteld 5
40670 Meerbusch Germany
Phone: +49-(0)2159-6750-0
www.silexeurope.de

Technischer Support
E-Mail: support@silexeurope.de

Dieses Produkt entspricht der Grenzkategorie B für digitale Geräte nach Teil 15 der FCC Regelungen und elektromagnetischen Verträglichkeit nach EU-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG. Siehe Benutzerhandbuch auf CD für weitere Informationen.

FRANÇAISE

Guide d'installation matérielle

A utiliser avec les serveurs d'impression PocketBasic silex

Introduction

Le PocketBasic de silex est un serveur d'impression compact haute-performance qui se connecte directement au port parallèle de votre imprimante. Ce serveur d'impression prend en charge et détecte automatiquement à la fois les connexions 100BaseTX Fast Ethernet et 10BaseT Ethernet.

Contenu de l'emballage

- PocketBasic silex
- Module d'alimentation secteur
- Guide d'installation matérielle (ce document)
- CD d'installation et de documentation silex

Spécifications d'installation

- Imprimante ou traceur utilisant un connecteur de port parallèle femelle à 36 broches Centronics pour recevoir des données d'impression
- Un ordinateur avec un lecteur de CD-ROM

NOTA: Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur de CD-ROM. Le CD doit se lancer automatiquement sous Windows. Pour tous les autres systèmes d'exploitation, veuillez rechercher la documentation utilisateur désirée au format Adobe Acrobat (PDF) sur le CD.

- Une connexion Internet (pour l'enregistrement en ligne du produit)
- Un câble de réseau Ethernet (catégorie 5)

Installation du matériel

1. Branchez le serveur d'impression directement au port parallèle (connecteur femelle à 36 broches) de votre imprimante. Aucun câble supplémentaire n'est nécessaire.
2. Branchez le câble d'alimentation sur une prise d'alimentation adaptée puis raccordez le câble d'alimentation au serveur d'impression.

Vérification de l'installation

Mettez votre imprimante en position ON. Le serveur d'impression exécutera une procédure de diagnostic de mise sous tension pendant quelques secondes. Si le serveur d'impression est correctement branché, une DEL verte clignotera pendant quelques secondes puis s'éteindra. Si la DEL verte clignote de façon continue selon un rythme régulier, il y a un problème. Dans ce cas, vérifiez d'abord que votre connexion Ethernet est correcte, puis éteignez et rallumez l'unité. Lorsque que la DEL verte s'éteint, les autres DEL du serveur d'impression clignoteront de façon aléatoire.

Vérification de la connexion à l'imprimante

Afin de vérifier la connexion, assurez-vous que le serveur d'impression et l'imprimante sont allumés et prêts, puis imprimez une page d'auto-test en appuyant brièvement (plus d'un huitième de seconde mais moins de cinq secondes) sur le bouton Test. Si la connexion est correcte, une page d'auto-test s'imprimera sur l'imprimante. Si rien ne s'imprime, assurez-vous que le câble ou la connexion I/O est correct et bien raccordé.

Indicateurs DEL

La face arrière du serveur d'impression silex est dotée d'indicateurs DEL (diodes électroluminescentes) facilitant le contrôle de l'appareil. Le tableau suivant définit la fonction de chaque DEL.

Nom	Couleur	Etat	Statut
POWER	ORANGE	MARCHE	L'unité est alimentée en courant électrique.
		ARRET	L'unité n'est pas alimentée en courant électrique.
DATA	VERT	MARCHE	L'unité transmet à 100 Mbps.
		ARRET	L'unité transmet à 10 Mbps.
LINK	JAUNE	MARCHE	Un lien Ethernet existe.
		ARRET	Pas de lien Ethernet.
		Clignotement	Pas d'activité réseau.
DATA+LINK	JAUNE VERT	Clignotement alterné	Une erreur ou une défaillance fatale s'est produite.
DATA+LINK	JAUNE VERT	Clignotement simultané	Mise à jour du micro-logiciel.

Procédés de gestion et de configuration

silex offre différentes façons pour simplifier la configuration et la gestion du serveur d'impression. Veuillez vous référer au CD d'installation pour installer les utilitaires et pour accéder à la documentation utilisateur pour une configuration avancée.

Contacts

Siège social

silex technology america, Inc.
157 West 7065 South
Salt Lake City, UT 84047 USA
Phone +1 (801) 748-1199
www.silexamerica.com

Support technique

Amérique du Sud et Amérique du Nord

Pour les 48 états américains contigus: +1 (866) 765-8761
Pour le Canada, l'Alaska, Hawaï et l'Amérique du Sud,
composez le : +1 (801) 748-1199
Adresse électronique : support@silexamerica.com

Europe

silex technology europe GmbH
Mollsteld 5
40670 Meerbusch Germany
Téléphone : +49-(0)2159-6750-0
www.silexeurope.de

Support technique
support@silexeurope.de

Cet équipement est conforme aux recommandations de la Partie N° 15 des règles FCC classe B pour les appareils digitaux et en conformité avec les normes européennes CE 89/336/EEC et 73/23/EEC. Pour davantage d'informations veuillez consulter le Guide de l'utilisateur sur CD.