

## 2 Port Printserver USB/Parallel SX-200-0213



Nutzen Sie Ihre Drucker als Netzwerk-Ressourcen

## Einfaches Netzwerken von USB- und Parallel-Druckern

### High Performance

Einfach mit dem Printserver SX-200-0213 von silex technology die Vorteile der maximalen Drucker-geschwindigkeit nutzen. Erhöhung der Produktivität der Mitarbeiter, indem Druckwartezeiten verkürzt werden.

### Kostenreduktion

Niedrige Kosten pro Port – zwei Ports in einem Gerät reduzieren in signifikanter Weise die Kosten auf einer Pro-Drucker-Basis. Da er nur eine Netzwerkverbindung und eine Netzwerkadresse für neun Drucker benötigt, spart der SX-200-0213 weitere Kosten. Mithilfe eines USB-Hubs kann man mit diesem Printserver 8 USB-Drucker sowie einen Parallelport-Drucker ins Netzwerk einbinden.

### Sicherheit

Er bietet Enterprise-Level-Sicherheits-Features, wie TCP/IP-Zugangs-Kontrolllisten, komplette Protokoll- oder Applikationskontrolle (Enable/Disable), Passwörter für den Schreib- bzw. Lesezugriff und SNMP-Community-Namenkonfiguration.

### Vielseitigkeit

Der SX-200-0213 ermöglicht gleichzeitiges Drucken von verschiedenen Computer- und Netzwerkbetriebssystemen, unter anderem von Windows, UNIX, Linux, Solaris, NetWare, Macintosh, OS/2 und DEC LAT. Der USB 2.0 Hi-Speed-Port eignet sich für alle Drucker mit USB 1.1- und 2.0-Anschluss. Der IEEE1284-Parallel-Port ist mit den meisten Parallel-Druckern inklusive Geräten mit High Speed-ECP mit bi-direktionaler Kommunikation kompatibel. Ein Montage-Kit für wahlweise Drucker oder Desktop sowie das USB-Kabel werden mitgeliefert.

### Einfache Administration

Der SX-200-0213 ist trotz seiner vielen Optionen für Konfiguration und Management einfach zu nutzen. Das mitgelieferte ExtendView Windows Utility beinhaltet Wizards für Setup, Konfiguration und Management von vielen silex-Printservern zur gleichen Zeit. Das eingebaute Web-Browser-Interface macht die Überwachung und Konfiguration mit einem Standard-Web-Browser möglich.

### Support

Wie für alle silex-Produkte gibt es auch für diesen Printserver lebenslange, kostenfreie technische Unterstützung.

# Einfaches Netzwerken Ihrer USB- und Parallelen Drucker

## Spezifikationen

### Geräteschnittstellen

- USB 2.0 Hi-Speed-Port
- 1284-kompatibler bi-direktionaler Parallel-Port

### Netzwerkschnittstellen

- 10Base-T/100Base-TX (Auto-Erkennung)

### Protokolle

#### TCP/IP und Windows

#### Unterstützung für:

- lpr/lpd Netzwerk-Druckprotokoll
- Raw-Printer-Port (z.B. Port 9100)
- NetBIOS over IP und NetBEUI
- telnet und ftp
- SNMP V1, MIB I & II
- IPP Protokoll (Internet Printing)
- Peer-to-Peer Printing (Direct Printing) via Microsoft DLC, TCP/IP oder IPX/SPX Protokoll mit ExtendNet Connect

#### AppleTalk

#### Unterstützung für:

- Macintosh-System 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, MacOS 10.x (inkl. Jaguar)
- Apple LaserWriter driver 8.x und höher (bei PostScript-Druckern)
- PostScript-kompatible Laserdrucker
- die meisten HP-, Epson- und Canon-Tintenstrahldrucker

#### NetWare

#### - Simultane Unterstützung für:

- Novell NetWare, NDS und NDPS
- Unterstützung für:
  - NDPS über Generic-Gateway von Novell oder Printer-Gateway von HP
  - Paketsignaturen, Kontrollsummen und Aliasnamensumsetzungen
  - dedizierte Druckserver- und Ferndruckermodi
  - verschlüsselte Kennwörter
  - bis zu 8 Fileserver und bis zu 32 Warteschlangen; unterstützt automatische Wiederherstellung des Anschlusses zum Fileserver

#### DEC LAT

Unterstützt Open VSM

### Weitere Features

- LEDs zur Anzeige von Power, Link, Aktivität
- lpd-Plus Virtual Printer Capability (ermöglicht komplexe anwenderdefinierte Setup- und Reset-Strings, die auf einer Per-Service-Basis konfiguriert werden können)
- Text-nach-PostScript-Umwandlung auf einer Per-Service-Basis
- Programmierbare Character-String-Umwandlung
- IP-Adressenfilterfunktion (ermöglicht eine auf IP-Adressen basierende Zugriffsbeschränkung/-erlaubnis für den Printserver)
- Konfigurierbare TCP-Portnummern auf einer Per-Service-Basis
- IP-Adresskonfiguration via arp, rarp, DHCP, BOOTP, WP-Admin Utility, HP JetAdmin/Web JetAdmin und NetWare
- Automatische Identifizierung bzw. Einstellung des NetWare-Frame-Typs
- AppleTalk "Spoofing" für die Unterstützung von nicht bi-direktionalen PostScript-Druckern
- AppleTalk Binary Printing (vorausgesetzt der Drucker unterstützt das HP Tagged Binary Communications Protocol oder kann fest auf Binary Mode eingestellt werden)
- Erweiterte Diagnose, inklusive Protocol Tracing und Crash Dump

### Printserver-Management-Tools

#### Enterprise-Management-Tools

- Unterstützung für jede PC-basierende SNMP-Anwendung (z.B. HP OpenView, IBM NetView und SunNet Manager von Sun)
- Private MIB

#### LAN-Verwaltungs-Tools

- ExtendView-Dienstprogramme von silex technology stellen einfache Konfigurations- und Verwaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. ExtendView zeigt auch Informationen zum System, Netzwerk und Drucker über SNMP-Traps an. ExtendView für:
  - TCP/IP
  - NDS (Snap-In zu Novell-NWAdmin)
  - NetWare
  - UNIX (Linux 2.0.34, Solaris 2.6, SunOS 4.1.3, HP-UX 10.20)
- NetworkAlert™-Dienstprogramm von silex; hilfreich in der Verwaltung von Netzwerkdruckern, weil es vor Druckerproblemen über SNMP-Traps proaktiv warnt. Integriert in ExtendView, stellt das Programm Informationen über erweiterte Diagnose und Konfiguration zur Verfügung.
- XAdmin32, XAdmin - Kompatibilität mit herkömmlichen silex-Printserver-Administrations-Utilities
- Konfiguration per:
  - WebXAdmin (Web-Browser)
  - HP JetAdmin, HP Web JetAdmin
  - Novell ManageWise

#### Benutzer-Druckstatus und Überwachung

- HP JetAdmin und Web JetAdmin für Drucker- und Printserver-Statusinformationen
- WebXAdmin für Drucker- und Druckserver-Statusinformationen

### Sicherheit

- 802.1x, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST
- SSL for secure HTTPS and STelnet configuration
- Encrypted Printing with AES, 3DES, Twofish
- Access Control Lists

### Stromverbrauch

1A @ 12VDC

### Größe

140mm x 104mm x 32mm

### Gewicht

224g



silex technology ist eine eingetragene Handelsmarke von silex technology, Inc. Produkt- oder Markennamen anderer können die eingetragenen Handelsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Technische Informationen und Spezifikationen können ohne Ankündigung verändert werden. © 2010 silex technology europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Globaler Vertrieb & Support:



Europa-Zentrale  
silex technology europe GmbH  
+49-2151-650090  
Kostenfreie Hotline Deutschland:  
0800-7453938  
www.silexeurope.com  
> contact@silexeurope.com

Unternehmenszentrale Japan  
silex technology, Inc.  
+81-774-98-3782  
www.silex.jp  
> support@silex.jp

US-Zentrale  
silex technology america, Inc.  
+1-801-747-0656  
Kostenfreie Hotline USA:  
866-765-8761  
www.silexamerica.com  
> contact@silexamerica.com

China-Zentrale  
silex technology beijing, Inc.  
+86-10-8497-1430  
www.silex.com.cn  
> contact@silex.com.cn