

## Serie SX-200

### Wireless/Wired

# 2 Port Printserver USB/Parallel



Die SILEX SX-200er Serie beinhaltet zwei Printserver:

	1 Port USB 2.0 + 1 Port Parallel
Wired-Modell	SX-200-0213
Wireless/Wired-Modell	SX-200-1213

## Einfaches Netzwerken Ihrer USB- und Parallel-Drucker

### High Performance

Nutzen Sie mit der Printserver-Serie SX-200 von SILEX TECHNOLOGY die Vorteile Ihrer maximalen Druckergeschwindigkeit. Erhöhen Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter indem Sie Druckwartezeiten verkürzen. Die WLAN-Version bietet zudem die Dual-Band (2.4/5GHz) Tri-Mode 802.11a/b/g-Technologie und damit dem Benutzer die Möglichkeit, das Frequenzband mit der geringsten Belastung zu wählen. Dadurch kann zum Beispiel in Gebieten, in denen eine Frequenz besonders belastet ist, eine andere genutzt werden.

### Kostenreduktion & Flexibilität

Beide Modelle bieten Ihnen das Beste aus zwei Welten: Niedrige Kosten pro Port und die Flexibilität, Ihren Printserver an einer sicheren, einfach zu administrierenden Stelle zu platzieren. 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 zwei Drucker benötigt, spart Ihnen der SX-200 weitere Kosten.

### Sicherheit

Die SX-200-Printserver bieten 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. Die WLAN-Version beinhaltet 802.1x EAP mit TTLS oder LEAP, PEAP und Open System bzw. Shared Key Support mit WEP-Verschlüsselung. Darüber hinaus sind WPA- und Enterprise-Modi mit TKIP-Verschlüsselung sowie WPA2 mit AES integriert.

### Vielseitigkeit

Der SX-200 ermöglicht Ihnen, gleichzeitig von verschiedenen Computer- und Netzwerkbetriebssystemen zu drucken, 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. Mit dem SX-200-WLAN-Modell können Sie die Vorteile Ihrer kabellosen Netzwerkinfrastruktur nutzen und Drucker dort einsetzen, wo Netzkabel unpraktisch oder das Verkabeln zu teuer ist oder Drucker gelegentlich den Standort wechseln müssen. Mit der Wireless Dual-Band-Tri-Mode-Technologie des SX-200 können Sie Ihren Drucker in 802.11a, b oder g WLAN ansprechen. Ein Montage-Kit für wahlweise Drucker oder Desktop sowie das USB-Kabel werden mitgeliefert.

### Einfache Administration

Der SX-200 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 des SX-200 macht die Überwachung und Konfiguration mit einem Standard Web-Browser möglich.

### Support

Wie für alle SILEX-Produkte gibt es auch für die SX-200-Printserver kostenfreie technische Lifetime-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)
- IEEE 802.11a/b/g (gilt ausschließlich für SX-200-1213)

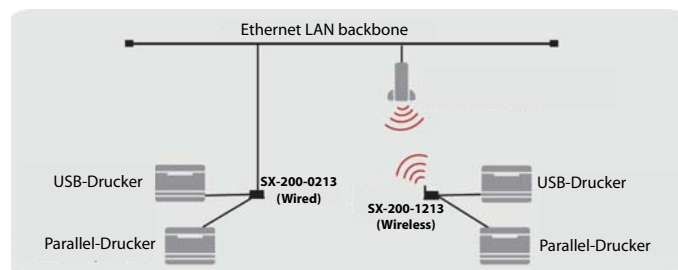
<b>Protokolle</b>	TCP/IP und Windows	Unterstützung für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- lpr/lpd Netzwerk-Druckprotokoll</li> <li>- Raw-Printer-Port (z.B. Port 9100)</li> <li>- NetBIOS over IP und NetBEUI</li> <li>- telnet und ftp</li> <li>- SNMP V1, MIB I &amp; II</li> <li>- IPP Protokoll (Internet Printing)</li> <li>- Peer-to-Peer Printing (Direct Printing) via Microsoft DLC, TCP/IP oder IPX/SPX Protokoll mit ExtendNet Connect</li> </ul>
	AppleTalk	Unterstützung für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Macintosh-System 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, MacOS 10.x (inkl. Jaguar)</li> <li>- Apple LaserWriter driver 8.x und höher (bei PostScript-Druckern)</li> <li>- PostScript-kompatible Laserdrucker</li> <li>- die meisten HP-, Epson- und Canon-Tintenstrahldrucker</li> </ul>
	NetWare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simultane Unterstützung für: Novell NetWare, NDS und NDPS</li> <li>- Unterstützung für:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- NDPS über Generic-Gateway von Novell oder Printer-Gateway von HP</li> <li>- Paketsignaturen, Kontrollsummen und Aliasnamensumsetzungen</li> <li>- dedizierte Druckserver- und Ferndruckermodi</li> <li>- verschlüsselte Kennwörter</li> <li>- bis zu 8 Fileserver und bis zu 32 Warteschlangen; unterstützt automatische Wiederherstellung des Anschlusses zum Fileserver</li> </ul> </li> </ul>
	DEC LAT	Unterstützt Opem 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-Adressfilterfunktion (ermöglicht eine auf IP-Adressen basierende Zugriffsbeschränkung/-erlaubnis auf 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

<b>Printserver-Management-Tools</b>	Enterprise-Management-Tools	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung für jede PC-basierende SNMP-Anwendung (z.B. HP OpenView, IBM NetView und SunNet Manager von Sun)</li> <li>- Private MIB</li> </ul>
	LAN-Verwaltungs-Tools	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- TCP/IP</li> <li>- NDS (Snap-In zu Novell-NWAdmin)</li> <li>- NetWare</li> <li>- UNIX (Linux 2.0.34, Solaris 2.6, SunOS 4.1.3, HP-UX 10.20)</li> </ul> </li> <li>- 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.</li> <li>- XAdmin32, XAdmin - Kompatibilität mit herkömmlichen SILEX-Printserver-Administrations-Utilities</li> <li>- Konfiguration per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- WebXAdmin (Webbrowser)</li> <li>- HP JetAdmin, HP Web JetAdmin</li> <li>- Novell ManageWise</li> </ul> </li> </ul>
	Benutzer-Druckstatus und Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HP JetAdmin und Web JetAdmin für Drucker- und Printserver-Statusinformationen</li> <li>- WebXAdmin für Drucker- und Druckserver-Statusinformationen</li> </ul>
<b>Wireless-Sicherheit Wireless-Features</b> (Nur SX-200-1213)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.11a/b/g - variable Datenraten bis 54 Mbit/s</li> <li>- WPA und WPA2 (Personal und Enterprise Mode)</li> <li>- 802.1x EAP mit TTLS/LEAP/PEAP</li> <li>- WEP: 64, 128 bit (kompatibel mit 40 bit), keine</li> <li>- Reverse PIN SMA L-Typ Swivel Dipol Dual-Band-Antenne</li> </ul>	

## Netzwerkbeispiel



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. © 2006 SILEX TECHNOLOGY EUROPE GmbH Alle Rechte vorbehalten.