

## Serie SX-500 Wireless/Wired Serial Device Server

Die SILEX SX-500er Serie beinhaltet zwei Serial Device Server:

Wired-Model	SX-500-0033
Wireless/Wired-Model	SX-500-1033



## Netzwerken Sie Ihre seriellen Geräte wireless oder per Ethernet

Industrielle  
Automatisierung

Gebäude-  
automatisierung

Medizinische Geräte

Transport/Logistik

Zugangskontrollen

POS (Points of Sale)

LED-Hinweisschilder

Serielle Drucker

M2M- und  
SCADA-Anwendungen

Fast alle Geräte mit  
seriellem Port

### Flexibel

Mit den Serial Servern der Serie SX-500 können Sie serielle Geräte per Ethernet oder kabellos ins Netzwerk einbinden und gemeinsam nutzen. Das Wireless/Wired-Modell bietet zusätzlich zur Ethernet- auch 802.11b/g- WLAN-Konnektivität. Durch die mitgelieferte Serial Port-Emulator- Software lässt sich das Gerät leicht in vorhandene PC-Anwendungen integrieren.

### Sicher

Die SX-500-Serial Server sind mit wichtigen Sicherheitsfunktionen ausgestattet: Access-Kontrolllisten, Konfigurations-Passwortschutz sowie die Konfiguration von SNMP-Community-Namen. Das Wireless/Wired- Modell bietet darüber hinaus das 802.1x-Authentifizierungssystem EAP mit TLS, TTLS, LEAP, PEAP oder FAST. Es bietet Open System- oder Shared Key-Unterstützung mit WEP-Verschlüsselung. Darüber hinaus sorgen WPA (WPA-PSK) und Enterprise-Betrieb, unter Anwendung der verbesserten Verschlüsselungsmethode WPA2 mit TKIP und AES, für höchste Sicherheit.



Wired-Modell

### Robust

Das Gehäuse besteht aus robustem, vorverzinktem Stahl der Schutzart IP40, die den industriellen Vorschriften entspricht. Seitliche Montage-Flansche ermöglichen die Installation auf praktisch allen Oberflächen. Der serielle Port des Gerätes hat eine elektrostatische Spannungsfestigkeit von max. 15 kV.

# Netzwerken Sie Ihre seriellen Geräte wireless oder per Ethernet

## Spezifikationen

Geräteschnittstelle	1 serieller Port: RS-232
Netzwerkschnittstellen	- IEEE 802.3i (10Base-T) + 802.3u (100Base-TX) - IEEE 802.11b/g (gilt ausschließlich für Modell SX-500-1033)
Unterstützte Protokolle	- TCP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, BOOTP, Auto IP, HTTP, SMTP, TFTP, SLP, DNS, Dynamic DNS
Konfiguration	- Webbrowser, ExtendView - Konsole zugänglich über seriellen Port oder Telnet
Stromversorgung	Mitgeliefertes Netzteil oder Pin 9
Stromverbrauch	- Ethernet-Anwendung: 500 mA @ 5 VDC - Wireless-Anwendung (gilt nur für SX-500-1033): 800 @ 5 VDC
Zulassungen	CE, EMC-Standards
Größe	125 x 75 x 24 mm
Gewicht	330 g
Zusätzliche Features	- Serial Port-Emulator-Software - ExtendView-Utility (GUI) - Simple Network Management Protocol (SNMP) MIB I + II; IP - Firmware-Upgrade über TCP/IP (Master Mode TFTP, Slave Mode TFTP oder BOOTP); mehrere Server können gleichzeitig aktualisiert werden
Wireless-Sicherheit Wireless-Features (nur SX-500-1033)	- Sicherheit: WPA und WPA2 (Personal- und Enterprise-Modus), PAP, MS-CHAPv2, 802.1x EAP mit TLS/TLS/ LEAP/PEAP/FAST, WEP - Variable Datenraten: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5, 5, 2 und 1 Mbps - Frequenzband: 2.4 GHz ISM Band

## SILEX-Fakten und Special Services

SILEX TECHNOLOGY kann auf mehr als 30 Jahre an Erfahrung und Qualitätsarbeit zurückblicken. Viele führende Hersteller von IT-Peripherie nutzen die Netzwerktechnologie von SILEX TECHNOLOGY und verwenden diese im OEM-Verfahren für ihre Produkte. Durch die **Print-** und **USB** sowie **Serial Device Server** ebenso wie die **Biometrie-Produkte** oder eine weltweit einzigartige kabellose **iPod-Lösung** haben Sie nun auch die Möglichkeit, sich bewusst für SILEX-Produkte zu entscheiden und deren Vorzüge zu nutzen. Entdecken Sie die Qualität, auf die führende Hersteller bereits seit vielen Jahren vertrauen.

Darüber hinaus zeichnet sich SILEX durch seine außerordentlichen Services aus. Für jedes SILEX-Produkt garantieren wir **lebenslangen Support**. Das ist bei solchen Qualitätsprodukten natürlich leicht. Darüber hinaus ist dieser Service kostenlos und steht dem Kunden über folgende Kommunikationskanäle zur Verfügung: SILEX bietet kostenfreien **Telefon-Support**, **eMail-Support** sowie **Online-Support** an. Der Online-Support steht für erklärungsbedürftigere Fälle zur Verfügung. Dabei wählt sich der SILEX-Support-Techniker in Ihr System ein und zeigt Ihnen direkt auf Ihrem Desktop die Lösung. Zusätzlich können Sie jederzeit an der stetigen Weiterentwicklung der SILEX-Produkte teilhaben. Die Firmware-Upgrades stehen Ihnen zum kostenlosen Download auf unseren Internetseiten zur Verfügung.

## Wireless/Wired Serial Device Server

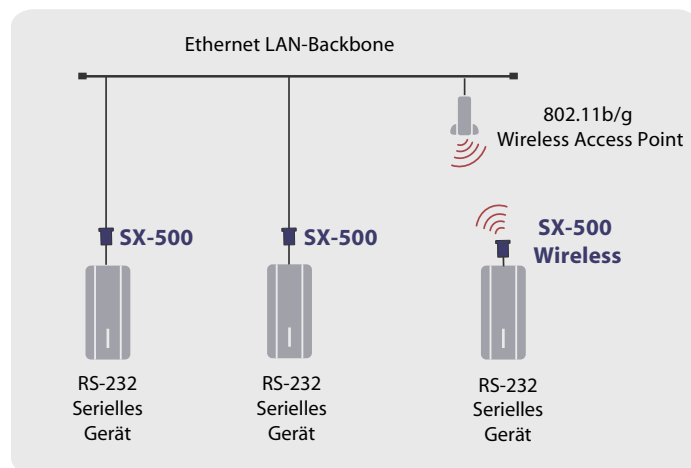
Serie SX-500



## Einfach zu verwalten

Zusätzlich zur integrierten Browser-Schnittstelle bietet SILEX ExtendView, ein Windows- Dienstprogramm für einfache Konfiguration und Verwaltung. Für fortgeschrittene Diagnose und Konfiguration stehen eine über Telnet zugängliche Konsole oder der serielle Port zur Verfügung. Die SX-500er Serie ist darüber hinaus kompatibel mit SNMP, d.h. sie ist kompatibel mit gängigen Netzwerkverwaltungssystemen. Mit der mitgelieferten Serial Port-Emulator-Software lassen sich virtuelle serielle Anschlüsse auf einem Windows-System konfigurieren (z.B. COM3), die alle Daten auf die SILEX Serial Server im Netzwerk umleiten, und Ihnen damit die Möglichkeit geben, Ihre aktuellen Anwendungen ungestört weiter zu nutzen.

## Netzwerkbeispiel



Bestellnr. Wired Serial Device Server: SX-500-0033  
Bestellnr. Wireless/Wired Serial Device Server: SX-500-1033

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. © 2007 SILEX TECHNOLOGY Europe GmbH Alle Rechte vorbehalten.