



SILEX TECHNOLOGY

NETWORK SOLUTIONS 2009

Für jeden Einsatz die passende Lösung – Netzwerkprodukte von Silex

USB Device Server und Printserver



SX-2000WG+

- Bindet USB-Geräte per LAN oder WLAN ins Netzwerke ein
- USB 2.0 Hi-Speed
- Bis zu 15 USB-Verbindungen per Hub
- Unterstützt isochronen Datenverkehr



SX-2000U2
SX-1000U

- Bindet USB-Geräte ins Netzwerk ein
- Wahlweise USB 2.0 Hi-Speed (480 Mbit) oder USB 2.0 Full-Speed (12 Mbit)
- Bis zu 15 USB-Verbindungen per Hub



SX-200

- Wireless/Wired 2 Port Printserver
- Schnittstellen: je 1x USB 2.0 und Parallel
- Multiprotokoll und Multi OS
- Bis zu 8 USB-Drucker per Hub

Serial Device Server and Wireless Adapter



SX-500

- Bindet serielle Geräte (RS-232 Port) in Netzwerke ein
- Ermöglicht 802.11b/g und/oder Ethernet Konnektivität
- Robustes, verzinktes Metallgehäuse (Schutzart IP40)



SX-600
SX-2500CG

- Binden Ethernet-Geräte per 802.11b/g-Standard in drahtlose Netzwerke ein
- Transparentes Bridging
- Hohe WLAN-Sicherheit
- Wahlweise Office- oder Enterprise-Version



SX-2600CV

- Bindet IPv4-Geräte in IPv6-Netzwerke ein
- 2x Ethernet-Schnittstelle
- Bridge-Funktion
- Paralleler Einsatz in IPv4- und IPv6-Netzwerken

Embedded Wireless Module



SX-550

- Bindet serielle Geräte (UART) in Netzwerke ein
- Unterstützt Ethernet-to-Wireless-Bridging
- WLAN 802.11a/b/g-Standard und/oder Ethernet-Schnittstelle
- Antennendiversität



SX-560

- Bindet serielle Geräte in Netzwerke ein
- Schnittstellen: USB 1.1, SPI und 2x UART
- Linux Betriebssystem
- Antennendiversität
- 802.11a/b/g SDIO-Karte auch separat erhältlich



Mini-PCI Module
SX-10WG/WAG/WAN

- 802.11a/b/g/n Mini PCI-Karten
- Zuverlässige Datenübertragung
- Atheros Funkchips
- Antennendiversität / 3x3 MIMO-Technik
- FCC-Vorzertifizierung

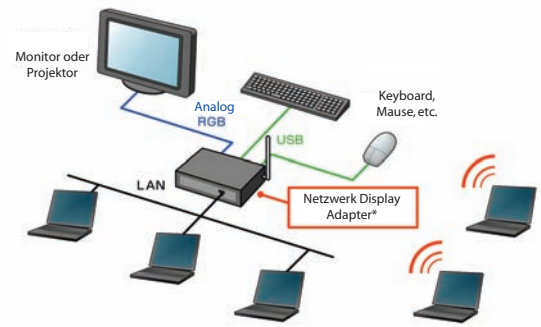
Netzwerk Display Adapter

Der Netzwerkadapter (NetDA) von SILEX erweitert einen Computer um ein zusätzliches Display - über ein kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk - und verwandelt es so in ein ferngesteuertes, zweites Display.

Szenarien: Bis zu sechs Monitore können mit Hilfe von sechs Adaptern an einen Computer angeschlossen werden. Oder ein Display kann von mehreren Computern aus verwendet werden. Zusätzlich unterstützt der NetDA die Verwendung von Keyboards, Mäusen und vielen weiteren USB-Geräten im Netzwerk.

Der NetDA richtet sich speziell an Hersteller aus den Bereichen der Medizintechnik und Digital Signage.

Netzwerkgrafik



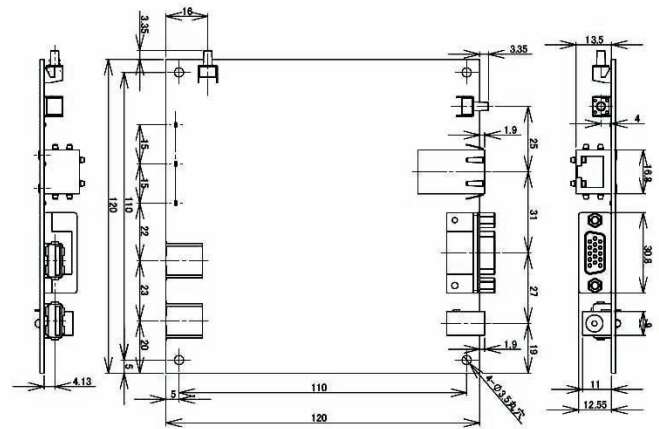
*Drahtloser oder kabelgebundener Gebrauch

ND-1-EVK

Evaluation Kit für Hersteller



Mit Hilfe des Entwicklerspakets können die unterschiedlichsten Funktionen des Netzwerk Display Adapters getestet und Spezifikationen erstellt werden. SILEX liefert sowohl die reine Technologie, als auch individuell angepasste Endprodukte.



Netzwerkschnittstellen:

- 10BASE-T/100BASE-TX (Auto-Erkennung)
- IEEE 802.11b/g

Geräteschnittstellen:

- 1x RJ-45
- 2x USB 2.0 Hi-Speed Host
- 1x Analog RGB (D-sub 15pin)

WLAN-Sicherheit:

- WEP (64/128), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2

LEDs:

- 3x Status-LED
- 2x LED am internen RJ-45 Port

Funktionsknöpfe:

- 2x Funktionsknopf (eine Vorbelegung und ein individuell belegbarer Knopf)

Display-Funktionen:

- Maximale Auflösung:
- UXGA (1600x1200)
- Großdisplay WUXGA+ (1920x1200)
- Zusatz-Features:
- Display-Modus:
- Spiegelfunktion oder Multi-Display;
- Drehung von 90°, 180° und 270°

PCB-Maße:

120 x 120 mm

Stromversorgung:

AC Adapter (DC12V, 2A)

Features:

- Komprimierte und optimierte Datenübertragung für eine effiziente Display-Nutzung
- Brillante Bildqualität dank verlustlosem Kompressionsalgorithmus
- Jedes Display kann unterschiedliche oder identische Bildinhalte anzeigen
- Unterstützt kabelgebundene Netzwerke (100Base-TX) und/oder kabellose Netzwerke per IEEE 802.11b/g-Standard
- Eine vorhandene DHCP-Serverfunktion ermöglicht einfache und schnelle Netzwerkeinrichtungen
- Die integrierte USB Device Server-Funktionalität unterstützt eine Vielzahl an USB-Geräten übers Netzwerk
- Steuerung von bis zu sechs Monitoren über einen Computer

Überreicht durch:



Europa-Zentrale



Headquarters Japan

silex technology europe GmbH
Mollsfeld 5
40670 Meerbusch
Telefon: +49 (0)2159 67500
Telefax: +49 (0)2159 675055
E-Mail: contact@silexeurope.com
Internet: www.silexeurope.com

silex technology, Inc.
Telefon: +81-774-98-3781
Internet: www.silex.jp



China Office



US Office

silex technology beijing, Inc.
Telefon: +86-10-6440-3958
Internet: www.silex.com.cn

silex technology america, Inc.
Telefon: +1-801-748-1199
Internet: www.silexamerica.com