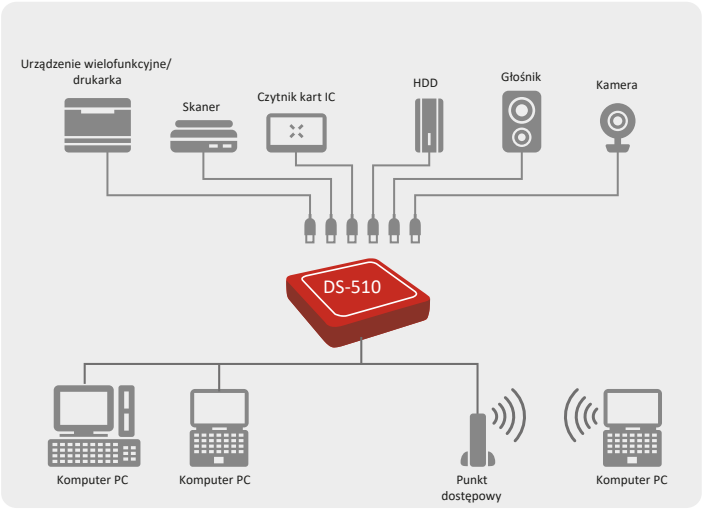
DS-510

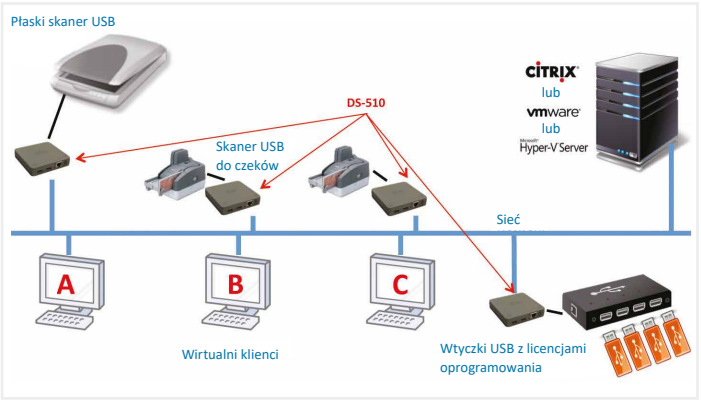
Gigabitowy serwer urządzeń USB

Łatwe udostępnianie dowolnych urządzeń USB w sieci

Serwer Silex DS-510 umożliwia szybkie połączenie się z urządzeniami USB i udostępnienie ich w sieci. Zapewnia to wygodny dostęp do drukarek, skanerów, napędów dyskowych, czytników kart i każdego innego urządzenia wyposażonego w port USB. Dzięki serwerowi DS-510 urządzenie USB nie musi być podłączone bezpośrednio do komputera, co pozwala umieścić je w dowolnym miejscu w sieci. Ponadto DS-510 gwarantuje dostęp do urządzenia dla wielu użytkowników.



- Duża kompatybilność – Silex DS-510 jest kompatybilny z rozmaitymi urządzeniami USB, napędami dyskowymi, dyskami flash i innymi nośnika¬mi danych, a także skanerami, drukarkami, kamerami cyfrowymi, kartami dźwiękowymi, wyświetlaczami, urządzeniami wejściowymi, konsoletami mikserskimi itp.
- Wirtualizacja – DS-510 jest kompatybilny z programami i środowiskami wirtualnymi takimi jak Citrix, VMware, Microsoft Terminal Server i Hyper-V.



Główne zalety:

- Wysoka wydajność – Szybka transmisja danych jest możliwa dzięki wykorzystaniu wydajnego procesora 800 MHz, dwóch portów USB Hi-Speed typu A oraz interfejsu sieciowego o przepustowości Gigabit.
- Funkcja Printer Autoconnect – Współpraca z systemami drukowania Windows i Macintosh pozwala na łatwe współdzielenie lokalnej drukarki USB przez wielu użytkowników dzięki funkcji automatycznego łączenia. Po zakończeniu drukowania połączenie jest automatycznie przerywane i drukarka staje się dostępna dla kolejnego użytkownika.
- Izochroniczny tryb transferu – Umożliwia korzystanie z kamer internetowych i kart dźwiękowych, wymagających nieprzerwanego transferu danych w czasie rzeczywistym.
- Żadnych dodatkowych instalacji – Sterowniki i aplikacje zainstalowane, gdy urządzenie USB jest podłączone bezpośrednio do komputera będą dalej pracowały po podłączeniu DS-510 poprzez sieć. Dołączone oprogramowanie Silex SX-Virtual Link dokładnie emuluje połączenie USB na komputerze Windows lub Mac, a następnie przekierowuje pakiety przez sieć do portu USB serwera DS-510.
- Kompletne rozwiązanie – Zarówno sprzęt, jak i oprogramowanie DS-510 zostały stworzone i wyprodukowane przez Silex. Firma zapewnia usługi techniczne i personalizację, m.in. rebranding, OEM i tworzenie indywidualnych, spersonalizowanych projektów. Dla klientów dostępny jest również zestaw narzędzi SDK (Software Developer Kit) zarówno dla wersji klient oraz serwer, co umożliwia integrację z dowolną aplikacją. Więcej informacji można uzyskać od producenta.

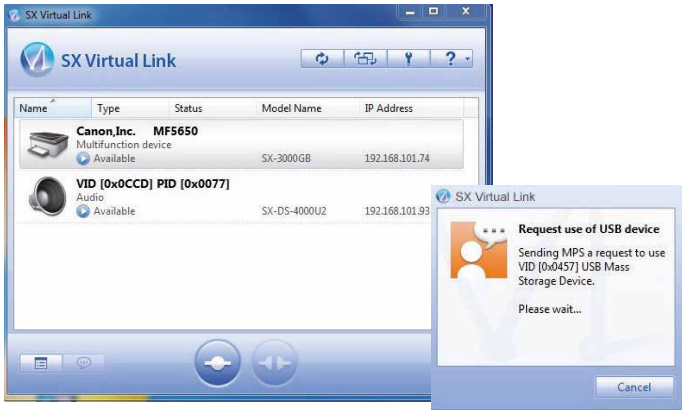
CITRIX READY

Czym jest SX-Virtual Link?

SX-Virtual Link to stworzone przez Silex oprogramowanie do komputerów Windows i Mac. SX-Virtual Link dokładnie emuluje port USB na każdym komputerze, który potrzebuje dostępu do urządzenia USB przez sieć. W ten sposób komputery „widzą" urządzenie USB tak, jakby było podłączone bezpośrednio przez port USB, podczas gdy w rzeczywistości komunikują się przez sieć z serwerem Silex DS-510.

Czym jest serwer urządzeń USB?

Jest to przystawka sieciowa wykorzystująca technologię Silex USB Virtual Link, która pozwala na wpięcie urządzeń wyposażonych w port USB w infrastrukturę sieciową. Niemal każde urządzenie posiadające port USB można współdzielić pomiędzy wielu użytkowników, którzy mogą korzystać z nich jakby były podłączone lokalnie do komputera.



Oprogramowanie wykrywa serwery urządzeń USB oraz urządzenia USB znajdujące się w sieci, a następnie wyświetla wyniki na ekranie.

W przypadku, gdy dane urządzenie USB jest już używane przez inną osobę, można wysłać prośbę o jego udostępnienie, a także zdecydować, czy brak odpowiedzi ma spowodować automatyczne zerwanie połączenia po określonym upływie czasu. Dzięki temu współdzielenie dowolnego urządzenia USB poprzez sieć w domu czy w biurze jest niezwykle proste.

Inne serwery urządzeń USB:

SX-DS-3000WAN

Serwer urządzeń USB do 300 Mb/s 802.11 b/g/n bezprzewodowy LAN

- 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T (automatyczne wykrywanie)
- IEEE 802.11 a/b/g/n
- 2 porty USB 2.0 Hi-Speed

Win Mac

Specyfikacja produktu:

Nazwa produktu	DS-510
Interfejs sieciowy	10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T
Interfejs wejściowy	2 porty USB 2.0 Hi-Speed (typu A)*
Obsługiwane protokoły	TCP/IP
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8/8.1 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000, Windows Server 2012/2008/2003 (32/64-bitowy), Mac OS X (PowerPC: Ver 10.3.x to Ver 10.5.x, Intel: Ver 10.4.4 to Ver 10.10.x)
Konfiguracja	Narzędzie instalacyjne (Device Server Setup), przeglądarka internetowa, Telnet
Wymiary	100 x 100 x 25,5 mm (szerokość x głębokość x wysokość) (sam korpus)
Waga	96 g (sam korpus)
Zasilanie	AC 100-250V 50/60 Hz, DC 5V 2,5A
Maksymalny pobór mocy	2,5 W (DC 5V 0,5 A) nie uwzględniając mocy magistrali USB
Zgodność z przepisami	VCCI klasa B / FCC klasa B / CE klasa B

* Zarówno sprzęt, jak i oprogramowanie DS-510 zostały stworzone i wyprodukowane przez Silex. Firma zapewnia usługi techniczne i personalizację, m.in. rebranding, OEM i tworzenie indywidualnych, spersonalizowanych projektów. Dla klientów dostępny jest również zestaw narzędzi SDK (Software Developer Kit) oraz oprogramowanie serwera, co umożliwia integrację z dowolną aplikacją. Więcej informacji można uzyskać od producenta.

O Silex Technology America, Inc.

Firma Silex Technology ma ponad 40 lat doświadczenia w produkcji i personalizacji rozwiązań sprzętowych i programowych związanych z łącznością. Dbałość o najwyższą jakość, wyłączny dostęp do wiedzy technicznej Qualcomm Atheros i strategiczna współpraca z czołowymi producentami półprzewodników sprawiają, że Silex Technology jest światowym liderem w dziedzinie łączności dla szerokiej gamy produktów, od sprzętu medycznego, przez urządzenia do obrazowania aż po wyświetlacze cyfrowe.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.silexamerica.com.

Silex Technology jest zastrzeżonym znakiem towarowym Silex Technology, Inc. Pozostałe nazwy produktów lub marek mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli. Dane techniczne i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. © Silex Technology, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Autoryzowany dystrybutor rozwiązań marki Silex w Polsce:

Stovaris Sp. z o.o.
ul. Staniewicka 12, 03-310 Warszawa
tel. +48 222 484 000
biuro@stovaris.pl | www.stovaris.pl

ISO 9001 JQA-QMA2667 silex technology, Inc.

ISO 14001 JQA-EM3813 silex technology, Inc. Design & Manufacturing Center