

DS-510

Serveur gigabit pour appareil USB

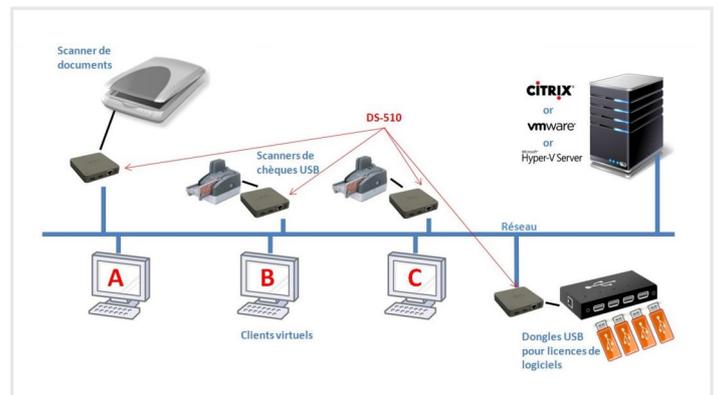
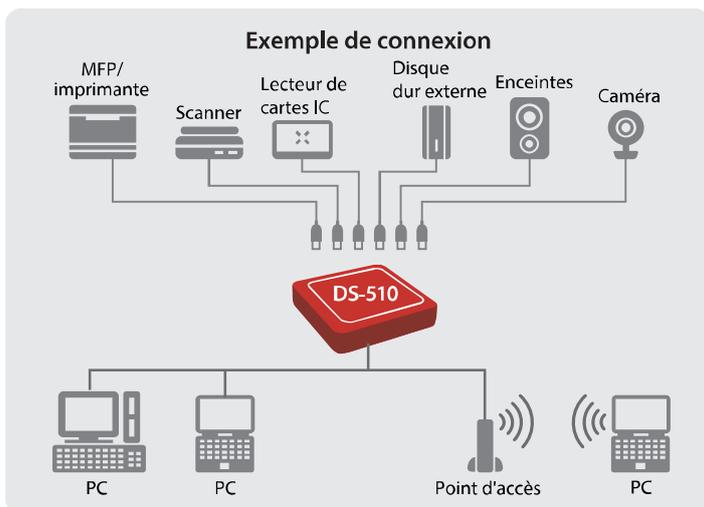
La 5ème génération



Connectez et partagez facilement presque n'importe quel appareil USB sur un réseau

Le Silex DS-510 est conçu pour connecter et partager facilement des appareils USB sur un réseau. Les imprimantes, scanners, disques durs externes, dongles, lecteurs de cartes ou n'importe quel autre appareil USB peut à présent être doté de capacités de réseau. Le dispositif vous offre une grande flexibilité pour implanter l'appareil USB à un endroit quelconque du réseau, sans devoir le connecter directement à un ordinateur, et de multiples utilisateurs peuvent y accéder les uns après les autres.

- **Compatibilité parfaite** avec un grand nombre d'appareils USB via le réseau, y compris les dongles USB, les disques externes, les lecteurs de cartes flash et d'autres supports de données, les scanners, imprimantes, caméras numériques, adaptateurs de sons USB, écrans USB, appareils de saisie, consoles de mixage, etc.
- **Environnements virtuels** : Le serveur d'appareils USB est compatible avec les programmes et environnements de virtualisations tels que Citrix, VMware, Microsoft Terminal Server et Hyper-V.



Fonctions principales:

- Débit de données **hautes performances** grâce à une puissance optimisée et une connexion gigabit. CPU extrêmement puissante (800 MHz) et deux ports USB haute vitesse (Type A), qui peuvent être complétés par un hub USB.
- La fonction de **connexion automatique d'imprimante** fonctionne avec les systèmes d'impression Windows et Macintosh, et permet à de multiples ordinateurs de partager facilement une imprimante USB via le réseau, en établissant une connexion automatique avec l'imprimante. Elle se déconnecte ensuite automatiquement lorsque la tâche d'impression est terminée, de sorte à mettre l'imprimante à la disposition du prochain utilisateur.
- Les appareils USB à mode de **transfert isochrone** tels que les Webcams ou les cartes son USB, qui ont besoin d'une transmission de données continue en temps réel, peuvent également être utilisés dans l'environnement réseau.
- Les pilotes et applications qui ont fonctionné lorsque l'appareil USB est connecté directement à l'ordinateur fonctionneront toujours, mais sur l'ensemble du réseau connecté au DS-510. Le logiciel Silex SX-Virtual Link inclus imite une connexion USB sur un ordinateur Windows ou Macintosh, puis redirige les paquets via le réseau vers le port USB du DS-510.
- **Silex conçoit, développe et fabrique les matériels et logiciels de ce produit.** Silex peut fournir des prestations de développement et de personnalisation, y compris l'adaptation à une marque, la fourniture aux OEM ou la conception de produits entièrement personnalisés. Le kit de développement logiciel (SDK) est disponible pour les logiciels clients et serveurs afin de permettre l'intégration dans une application quelconque. Veuillez contacter Silex pour obtenir plus d'informations.

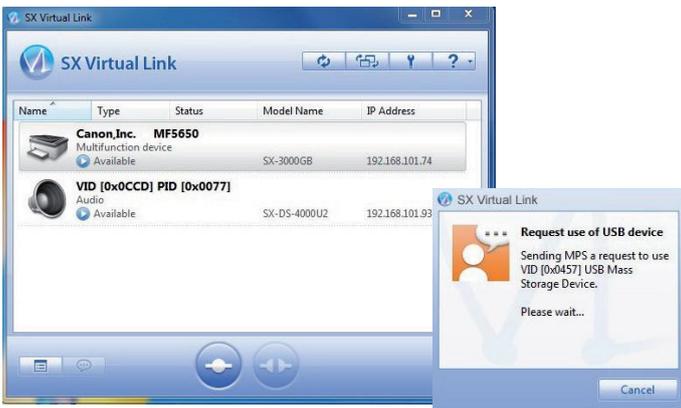


Ce qu'est SX Virtual Link?

Silex a créé pour les ordinateurs Windows ou Macintosh le logiciel SX-Virtual Link, qui imite exactement un port USB sur chacun des ordinateurs qui souhaitent accéder à l'appareil USB via le réseau. Les ordinateurs pensent qu'ils communiquent directement avec l'appareil via une connexion USB directe, mais communiquent en fait via le réseau avec un produit de serveur Silex pour appareils USB.

Qu'est un serveur d'appareil USB ?

Il s'agit d'un appareil de réseau qui utilise la technologie Virtual Link USB de Silex pour permettre aux appareils USB d'être connecté et de partager sur un réseau. Virtuellement, n'importe quel appareil USB peut être utilisé sur un réseau, dès lors qu'il est connecté par un câble USB.



Le logiciel découvre les serveurs d'appareils USB et les appareils USB sur le réseau, et les résultats de recherche s'affichent dans une vue d'ensemble dans le masque principal.

Si un autre utilisateur exploite déjà un appareil USB partagé, une demande d'utilisation peut être envoyée. Il est également possible de spécifier qu'en absence de réponse, cette demande génère automatiquement la déconnexion après le dépassement du temps imparti. Ceci facilite le partage de tous les appareils USB via le réseau dans les environnements tant domestiques que professionnels.

Autres serveurs pour appareil USB:

SX-DS-3000WAN

Serveur d'appareils USB de jusqu'à 300 Mbps
802.11 a/b/g/n réseau sans fil

- 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T (détection automatique)
- IEEE802.11 a/b/g/n
- 2x USB 2.0 ports haute vitesse



Win Mac

Spécifications:

Nom du produit	DS-510
Réf. art.	E1293 (EU), E1305 (UK)
Réseau câblé	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Interface d'appareil	2 x USB 2.0 haute vitesse (type A)*
Protocoles compatibles	TCP/IP
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8.1,8.7 (32/64bit), Vista (32/64bit), XP, 2000, Windows Server 2012,2008,2003 (32/64bit - R1/R2). * MacOS X [PowerPC : Ver 10.3x ~ Ver 10.5x Intel : Ver 10.4.4 ~ Ver 10.10.x] *
Configuration	Utilitaire d'installation (installation du serveur d'appareils) Navigateur réseau, TELNET
Dimensions	l: 100mm x p: 100mm x h: 25.5mm (boîtier uniquement)
Poids	96g (boîtier principal uniquement)
Alimentation électrique	AC 100-120V 50/60Hz, DC 5V 2.5A
Consommation de courant max.	2.5W (DC5V 0.5A) hors alimentation du bus USB
Conformité réglementaire	VCCI Class B / FCC Class B / CE Class B

* Silex conçoit, développe et fabrique les matériels et logiciels de ce produit. Silex peut fournir des prestations de développement et de personnalisation, y compris l'adaptation à une marque, la fourniture aux OEM ou la conception de produits entièrement personnalisés. Le kit de développement logiciel (SDK) est disponible pour les logiciels clients et serveurs afin de permettre l'intégration dans une application quelconque. Veuillez contacter Silex pour obtenir plus d'informations.

Au sujet de la société Silex

Depuis 2000, la société silex technology europe GmbH est une filiale de la société japonaise silex technology, Inc. La maison mère au Japon intervient dans le domaine du développement et de la production depuis 1973. La société silex technology possède dont presque 40 années d'expérience et de production de qualité. Outre le siège social de la société à Kyoto, la société possède des filiales à Tokyo, aux USA, en Chine et en Europe.

Actuellement, le groupe silex n'est pas seulement un des leaders du marché des technologies d'impression sur réseau intégrées, mais aussi un des principaux fournisseurs de connectivité dans le domaine des réseaux USB, sériels et sans fil. Bon nombre de fabricants de périphériques d'ordinateurs reconnus font confiance aux technologies de silex technology et les utilisent comme fournisseurs OEM pour leurs propres produits.

Leurs gammes de produits comprennent des serveurs d'impression, d'appareils USB et d'appareils sériels, ainsi que des solutions de réseau sans fil modulaires. En plus de ses technologies éprouvées et de ses produits de qualité, la société propose également une gamme complète de prestations de service, telles qu'une assistance gratuite à vie par téléphone, e-mail ou accès déporté pour tous ces clients.

Silex technology est une marque déposée de la société silex technology, Inc. D'autres noms de produits ou de marques peuvent être des marques déposées ou marques enregistrées de leurs propriétaires respectifs. Les informations techniques et spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable. © silex technology, Inc. Tous droits réservés.

Sites de marketing mondial et d'assistance:



Europe
silex technology europe GmbH
+49-2151-65009-10
Ligne d'appels gratuite en Allemagne:
0800-7453938
www.silexeurope.com
> contact@silexeurope.com

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

USA
silex technology america, Inc.
+1-801-747-0656
Ligne d'appels gratuite aux USA:
866-765-8761
www.silexamerica.com
> contact@silexamerica.com

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

