

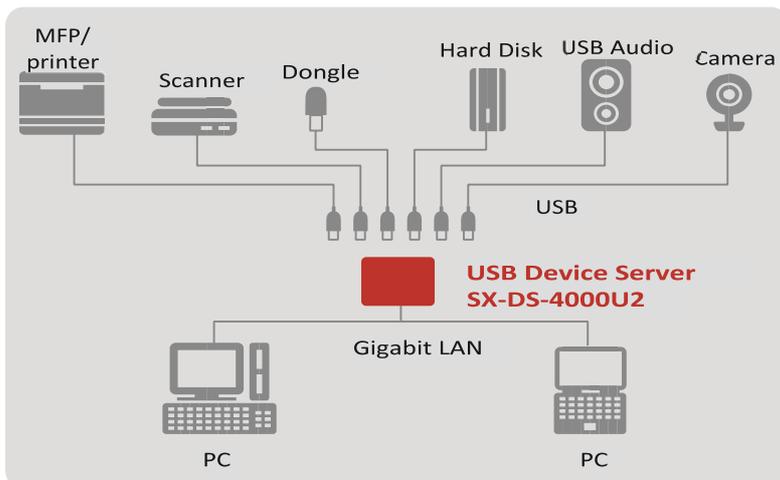
Alta prestazione del dispositivo USB SX-DS-4000U2



Collegamento in rete di dispositivi USB di alta qualità

SX-DS-4000U2 è un dispositivo USB ad alte prestazioni con processore 800 MHz. Stampanti, scanner, hard disk, chiavette e lettori di schede possono essere utilizzati in rete tramite 2 porte USB ad alta velocità come se fossero collegati al computer locale. Più client possono utilizzare lo stesso dispositivo USB uno dopo l'altro, e può essere posizionato più lontano da loro.

Esempio di connessione



Caratteristiche

- Alta prestazione**
 Superiore velocità di trasferimento dati grazie alla connessione Gigabit: CPU estremamente potente (800 MHz) e due porte 2.0 Hi-Speed USB (Tipo A).
- Modalità risparmio energia**
 Dopo un certo tempo che il device server resta inutilizzato, l'alimentazione all'USB bus s'interrompe salvo riattivarsi automaticamente quando necessario.
- Funzione Server di stampa**
 Supporta la stampa TCP / IP standard (LPR / IPP / RAW). Il prodotto supporta le seguenti modalità per la stampa in rete: RAW, LPR-mode e IPP-mode. Quando il prodotto è collegato a una stampante, si potrà stampare.
- Funzione per la connessione automatica della stampante**
 Abilitando questa funzione tramite SX Virtual Link, il processo di stampa viene rilevato automaticamente. Viene stabilita la connessione alla stampante, il processo di stampa di Word viene eseguito e la connessione si interromperà nuovamente. Così la funzione del device server include contemporaneamente una funzione di server di stampa, che è adatta anche per le stampanti GDI.
- Modalità di trasferimento asincrona**
 Si possono utilizzare in ambiente di rete anche dispositivi USB come Webcam o schede audio USB, che richiedono la trasmissione dei dati in tempo reale. Sia Full Speed e Hi-Speed sono supportati.

Che cos'è il dispositivo USB Server?

Si tratta di un dispositivo di rete che utilizza la tecnologia Virtual Link USB. Grazie alla tecnologia Silex Virtual Link USB, più dispositivi USB possono essere utilizzati su un'unica rete, proprio come se fossero collegati con un cavo USB.

Che cos'è SX Virtual Link?

SX Virtual Link è un software per l'utilizzo della tecnologia USB Virtual Link. Con SX Virtual Link, il computer potrà collegarsi con i dispositivi USB collegati. La rete ricercherà il prodotto ed i dispositivi USB collegati; la ricerca apparirà in una schermata principale. Nel caso che un altro utente stia utilizzando un dispositivo USB condiviso, si potrà inviare una richiesta d'uso, con eventuale disconnessione da time-out in caso di non risposta.



Collegamento in rete di dispositivi USB di alta qualità

Con la **SX-DS-4000U2**, è possibile collegare molteplici dispositivi USB dalla rete, come chiavette USB, lettori MP3, lettori CD/ DVD/ Zip, unità USB e altri supporti di memorizzazione, scanner, stampanti, fotocamere digitali, audio, USB schede, monitor LCD USB, telescopi, mixer, e molti altri.

Gli ambienti virtuali: il dispositivo USB è compatibile con i seguenti programmi e ambienti di virtuali: VMware, Citrix, Microsoft Terminal Server e Hyper-V.

Nessun driver specifico è necessario per utilizzare i dispositivi USB: I driver e le applicazioni che lavorano a livello locale continueranno a funzionare.

La tecnologia **Silex Virtual Link USB** è offerta come prodotto OEM. Per quanto riguarda l'hardware vi è un modulo di installazione, mentre per il software sono disponibili due potenti SDK per integrare la tecnologia Virtual Link USB in qualsiasi prodotto, come router, punto d'accesso, sistemi NAS o gateway domestici.



2 porte USB - per un totale di 1000mA di alimentazione; utilizzando l'hub USB opzionale, fino a 15 connessioni USB possono essere supportati.



Connessione Gigabit Ethernet, pulsante di reset, collegamento di potere.

Dispositivi quali stampanti, scanner, stampanti multifunzione, dispositivi di memorizzazione sono collegati in rete.

USB Device Server con Gigabit supporto SX-3000GB



- 10 BASE-T/100 Base-TX/1000 BASE-T (rilevazione automatica)
- 2x USB 2.0 Hi-Speed-(tipo A)-Porte
- Potenza del processore di 250 MHz
- Funzione di server di stampa: Supporta la stampa TCP / IP standard (LPR / IPP / RAW)

USB Device Server 300Mbit WLAN in 2.4 e 5 GHz bande SX-DS-3000WAN



- 10 BASE-T/100 Base-TX/1000 BASE-T (rilevazione automatica)
- 2x USB 2.0 Hi-Speed
- IEEE802.11 a / b / g / n
- Numero di collegamenti USB che possono essere gestiti: fino a 15
- Supporta WPS
- Funzione di server di stampa: Supporta la stampa TCP / IP standard (LPR / IPP / RAW)

Product name	SX-DS-4000U2
Article number	E1232
Network interface	10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T (automatic detection)
Device interface	USB 2.0 HiSpeed (type A) port x 2 with a total of 1A of power supply
Protocols supports	TCP/IP
Operating systems supported	Windows 7 (32/64bit), Vista (32/64bit), XP, 2000, Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2003 (32/64bit), * MacOS X [PowerPC : Ver 10.3x ~ Ver 10.5x Intel : Ver 10.4.4 ~ Ver 10.6x] *
Configuration	Setup program, Web browser, telnet
Dimensions	B: 99 mm x T: 67 mm x H: 30 mm (without rubber feet)
Weight	97 g
Power supply	Power supply 220 V AC, 50/60 Hz
Maximum power consumption	2.5 W (5 VDC 0.5 A) without USB bus power supply *1
Contents of package	Main unit, power supply, CD-ROM (setup program, user manual), setup instructions
Approvals	VCCI class B / FCC class B / CE class B