Simply Better Connections

CS782DP

Switch KVM USB DisplayPort/audio a 2 porte (supporto 4K e cavi inclusi)

Con la sempre crescente richiesta di maggiore qualità video e l'evoluzione della tecnologia DisplayPort, i computer abilitati 4K e i display sono ora ampiamente adottati nelle applicazioni visive e commerciali. Con l'offerta fino alla risoluzione 4K , l'ATEN CS782DP è a proprio agio tra questi scenari esigenti e gli avanzamenti tecnologici.

Lo switch KVM DisplayPort USB a 2 porte ATEN CS782DP dispone di risoluzione video 4K e consente agli utenti di accedere a due computer abilitati 4K da una singola tastiera USB, mouse USB e console video DisplayPort.

In modo semplice, il CS782DP fornisce tre metodi di commutazione convenienti: utilizzando un selettore porta remota, mouse o tasti di scelta rapida per l'accesso flessibile a qualsiasi computer collegato all'installazione. Il prodotto fornisce anche un sensazionale supporto audio per una soluzione multimediale completa. Per completare l'intera esperienza, il design aerodinamico e salvaspazio del CS782DP lo rende inoltre ideale per qualsiasi ambiente di lavoro.

Con il suo ricco set di funzioni, il CS782DP è stato progettato per superare tutti i requisiti nella progettazione grafica, nell'animazione e nell'editing video.

Nota: Per collegare un monitor VGA/DVI/HDMI alla porta console DisplayPort, è necessario acquistare un adattatore da DisplayPort a VGA/DVI/HDMI dotato di alimentatore.

Caratteristiche

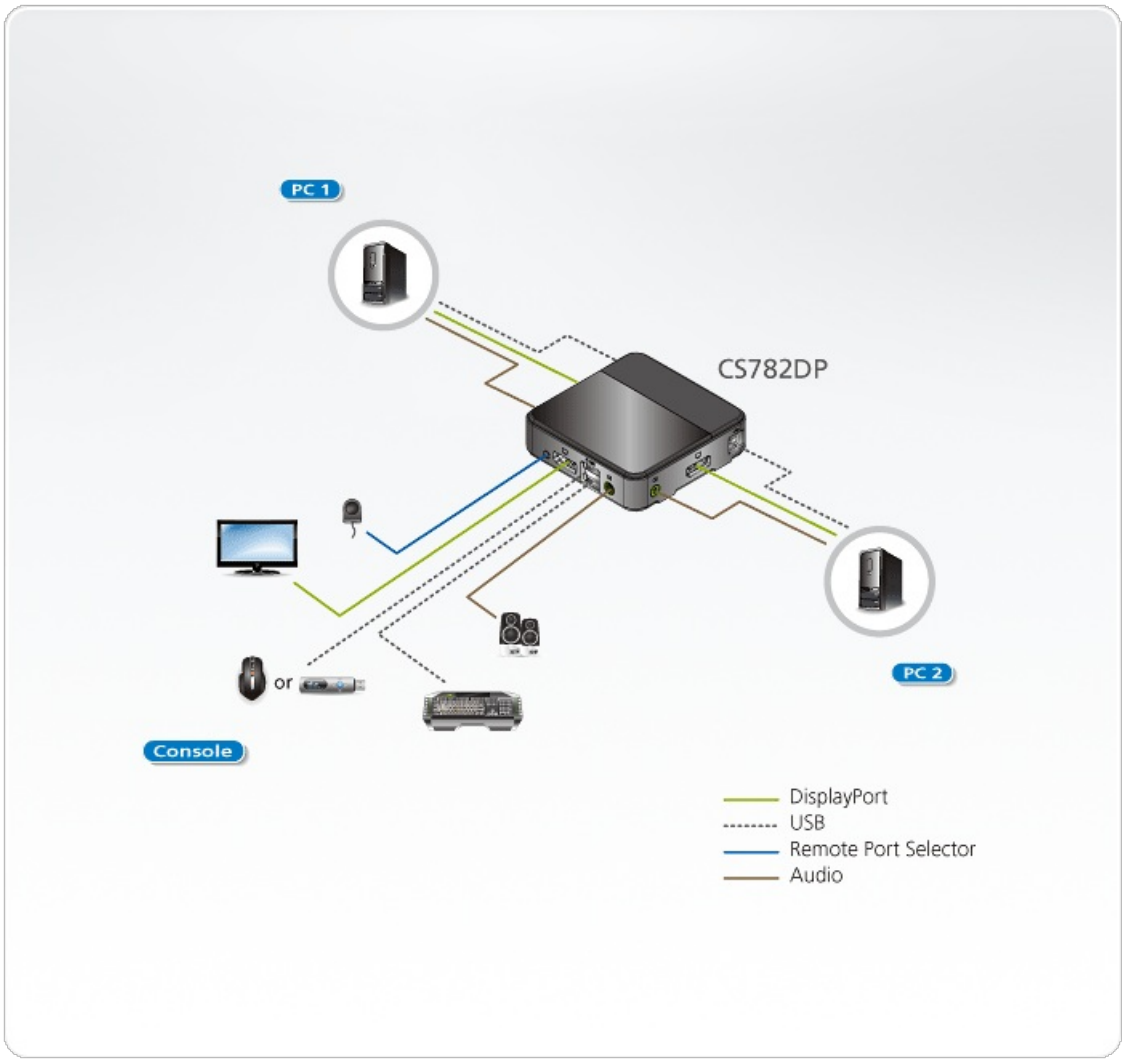
- Una console video DisplayPort controlla due computer USB
- Compatibile con DisplayPort 1.2 e HDCP [1]
- Selezione del computer tramite selettore porta remota, tasti di scelta rapida e mouse USB [2]
- Qualità video superiore – fino a 4K UHD (3840 × 2160 a 60 Hz)
- Supporta MST (Multi-Stream Transport)[3], che consente l'utilizzo di vari monitor tramite un singolo connettore DisplayPort
- Supporto multipiattaforma – Windows, Mac, Sun e Linux
- Compatibile con monitor LCD widescreen
- Rilevamento dell'accensione: se un computer è spento, il CS782DP passa automaticamente all'altro computer
- Con trasmissione audio: la gamma completa dei bassi offre una magnifica esperienza con i sistemi audio surround a 2.1 canali
- Supporta HD Audio[4] tramite riproduzione DisplayPort
- La commutazione indipendente di KVM e Audio focus[4] consente un comodo multitask
- Supporta tastiere multimediali
- Supporta tastiere e mouse wireless
- La funzione di emulazione/bypass della porta del mouse della console supporta molti driver di mouse e mouse multifunzione
- Supporto ed emulazione tastiera Mac/Sun[5]
- La porta USB 2.0 del mouse può essere utilizzata per l'hub USB e per la condivisione delle periferiche USB [6]
- Alimentato da bus
- Aggiornamento firmware

Nota:
1. Per i dispositivi di visualizzazione compatibili con DisplayPort 1.4, assicurarsi di configurare l'impostazione del dispositivo per essere compatibile con DisplayPort 1.2 ed evitare problemi di compatibilità.
2. La commutazione della porta del mouse è supportata solo in modalità di emulazione e tramite la rotella dei mouse a 3 tasti USB.
3. MST (Multi-Stream Transport) richiede monitor in grado di supportare il collegamento a margherita DisplayPort 1.2, o l'uso di un hub DisplayPort MST alimentato. Un display DisplayPort v1.1a può essere l'ultimo display in un collegamento DisplayPort v1.2. La sorgente PC deve essere conforme DisplayPort 1.2.
4. Non è possibile commutare indipendentemente l'audio HD tramite DisplayPort.
5. a. Le combinazioni di tastiera PC emulano le tastiere Mac/Sun. b. Le tastiere Mac/Sun funzionano solo con i relativi computer.
6. Potrebbe essere necessario un ulteriore alimentatore da collegare come l'hub USB e disabilitare la modalità di emulazione del mouse del CS782DP.

Specifiche

Collegamenti del computer	2
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, Mouse, Selettore porta remota
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (nero) 1 x DisplayPort femmina (nero) 1 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Porte KVM	2 x USB di tipo B femmina (bianco) 2 x DisplayPort femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Selettore porta remota	1 x Connettore stereo mini
Lunghezza del cavo	
KVM	2 x Cavo USB da 1,8 m 2 x Cavo audio da 1,8 m 2 x Cavo DisplayPort da 1,5 m
Selettore porta remota	1,8 m
LED	
KVM	2 (bianco)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	4096 x 2160 a 60Hz
Intervallo di scansione	3, 5, 10, 20 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC5V:2.18W:23BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 – 50°C
Temperatura di conservazione	–20 – 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica
Peso	0.12 kg (0.26 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm (3.69 x 3.66 x 1.06 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.