

CS1942DP

Switch KVMP™ schermo doppio USB 3.0 4K DisplayPort a 2 porte



Lo switch KVM desktop CS1942DP di ATEN aiuta a organizzare il desktop. In particolare durante la gestione di workstation multimediali in organizzazioni di grandi dimensioni, il CS1942DP offre l'accesso immediato a due o quattro computer, tutto mediante una sola tastiera USB, mouse USB e due monitor DisplayPort.

Il supporto video avanzato offre una connessione DisplayPort meglio definita con risoluzioni fino a 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz). L'integrazione della funzionalità visualizzazione doppia consente di usare schermi più ampi e di passare in modo semplice a sistemi a due o quattro DisplayPort. Inoltre, grazie all'hub USB 3.1 Gen 1 integrato, il CS1942DP offre eccezionali velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps che consentono di massimizzare le operazioni multimediali.

Studiato per soddisfare le sempre maggiori richieste di visualizzazione doppia, velocità di trasferimento ultra rapide dei dati, e risoluzioni video 4K senza perdita, il CS1942DP è studiato appositamente per ambienti dove è richiesto il multitasking, ad esempio la progettazione, il trading finanziario e la post produzione video.

Nota:

Come per gli switch DisplayPort KVM, la commutazione tra le porte KVM in una configurazione a Desktop esteso le finestre aperte sul desktop esteso potrebbero essere ridimensionate/riposizionate secondo la configurazione predefinita sul display principale. Ciò è dovuto alla natura del protocollo DisplayPort e potrebbe richiedere la regolazione manuale.



Caratteristiche

- Una tastiera e un mouse USB controllano due computer DisplayPort e condividono due periferiche USB
- Supporta la visualizzazione a quattro schermi collegando due switch KVM a schermo doppio
- Supporta una qualità video superiore – fino a 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz)
- Selezione del computer mediante pannello frontale, tasti di scelta rapida, mouse e comandi RS-232
- Hub USB 3.1 Gen 1 a 2 porte con velocità di trasferimento dei dati SuperSpeed 5 Gbps
- Supporta la tecnologia Modalità doppia DisplayPort (DP++)¹
- Supporta MST (Multi-Stream Transport)²
- Supporta la funzione di emulazione / bypass della tastiera console
- Supporta la funzione di emulazione / bypass del mouse console
- Switch indipendente di KVM, USB e audio
- Mappatura tastiera multilingue – supporta le tastiere in Inglese, Francese, Giapponese e Tedesco
- Conforme DisplayPort 1.2; conforme HDCP³
- Supporta l'audio HD⁴
- Rilevamento accensione
- Firmware aggiornabile

Nota:

1. La tecnologia Modalità doppia DisplayPort (DP++) non richiede un adattatore attivo per molte delle impostazioni del singolo schermo. Sono consigliati gli adattatori DisplayPort attivi se non si è certi della compatibilità DP++ della sorgente video

2. 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

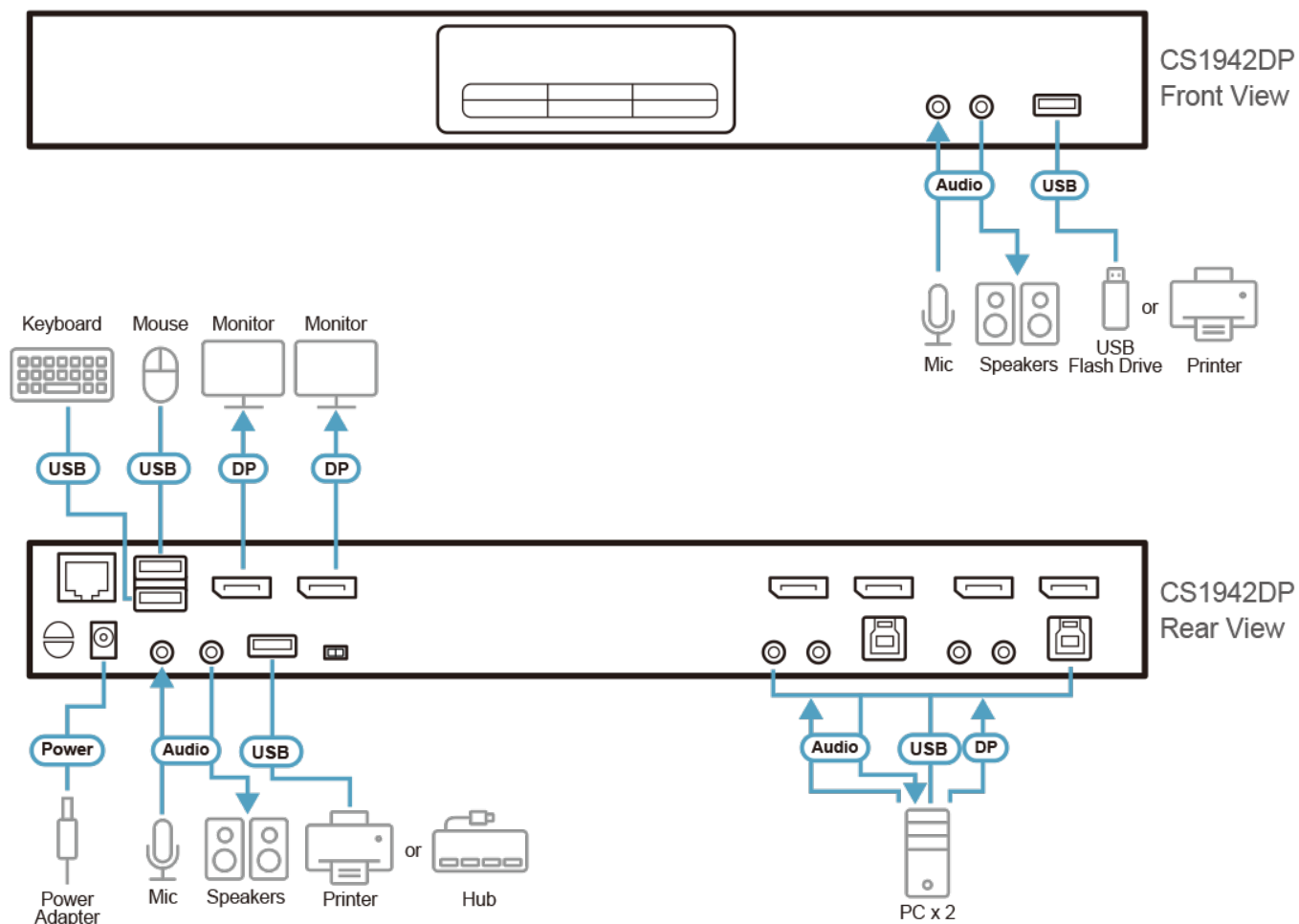
3. Per i dispositivi di visualizzazione compatibili con DisplayPort 1.4, assicurarsi di configurare l'impostazione del dispositivo per essere compatibile con DisplayPort 1.2 ed evitare problemi di compatibilità

4. L'audio HD mediante DisplayPort non può essere scambiato indipendentemente

Specifiche

Collegamenti del computer	2
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, pulsante push, mouse, comandi RS-232
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 2 x DisplayPort femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM (computer)	2 x USB3.1 Gen1 di tipo B femmina (blu) 4 x DisplayPort femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa)
Porte di interconnessione	1 x RJ-45 femmina
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 di tipo A femmina (blu; 1 x frontale; 1 x posteriore)
LED	
KVM	3 (arancione)
Audio	3 (verde)
Collegamento USB	3 (verde)
Switches	
Selezionato	3 x Pulsante push
Selezione stazione	1 x Supporto scorrevole
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1 - 99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC12V:3.48W:73BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	1.54 kg (3.39 lb)
Dimensioni (L x P x A)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm (13.19 x 6.17 x 1.73 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.