

CS1824

Switch USB 3.0 4K HDMI KVMP™ a 4 porte con Modalità mixer audio



Lo switch KVMP™ CS1824 di ATEN offre una gestione semplificata di quattro computer con interfaccia HDMI da una singola tastiera USB, mouse e monitor HDMI. In grado di supportare qualità video superiori fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), il CS1824 ottimizza l'esperienza multitasking dell'utente.

Grazie alla tecnologia brevettata di ATEN, Video DynaSync™, gli utenti possono sfruttare la migliore risoluzione di visualizzazione e lo scambio rapido tra i sistemi. Cos'altro, è disponibile la modalità EDID predefinita che consente l'accensione senza problemi, visualizzazione di qualità elevata oltre ad eliminare i problemi legati alla compatibilità del monitor.

Inoltre, il CS1824 dispone di Modalità mixer audio che mescola le sorgenti audio da due computer collegati come uscita audio, in modo che gli utenti ricevano delle notifiche per non perdere alcune avviso del sistema anche quando l'attenzione del KVM è impostata su altri computer. Grazie all'hub USB 3.1 Gen 1 integrato, il CS1824 offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps, consentendo di accelerare le operazioni multimediali e condividere in modo semplice le periferiche USB.

L'integrazione di queste funzionalità avanzate consente al CS1824 di offrire grandi vantaggi per coloro che lavorano nel campo del CGI, design grafico, post-produzione video, ecc. utilizzando in modo semplice il multitasking.



Caratteristiche

- Una tastiera/mouse USB e un monitor HDMI controllano quattro computer e condividono due periferiche USB
- Supporta la qualità video superiore: 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) e 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Video DynaSync™: tecnologia esclusiva ATEN che elimina i problemi di avvio dello schermo e ottimizza la risoluzione quando si passa tra diverse sorgenti
- Hub USB 3.1 Gen 1 a 2 porte integrato con velocità di trasferimento dei dati SuperSpeed 5 Gbps
- Modalità mixer audio: mescola due sorgenti audio come uscita audio
- Selezione del computer tramite pulsanti push, tasti rapidi, mouse ¹ e comandi RS-232
- Modalità EDID predefinita di ATEN: accensione senza problemi, visualizzazione in alta qualità e ottimizzazione della risoluzione per eliminare i problemi di compatibilità
- Commutazione indipendente di KVM, periferiche USB e focus audio stereo ²
- Conforme HDMI 2.0; conforme HDCP 2.2
- Supporta l'audio HD ²
- Rilevamento accensione
- Firmware aggiornabile

Nota:

1. La commutazione della porta del mouse è supportata solo in modalità emulazione mouse e da mouse USB con rotellina e 3 tasti.
2. Non è possibile commutare indipendentemente l'audio HD tramite il canale HDMI

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, pulsante push, mouse, comandi RS-232
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 1 x HDMI femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM (computer)	4 x USB 3.1 Gen1 di tipo B femmina (blu) 4 x HDMI femmina (nero) 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Seriale	1 x RJ-11 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)
Interruttori	
Selezionato	4 x Pulsante push
LED	
Online / selezionato	4 (arancione)
Collegamento USB	4 (verde)
Audio	4 (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	4096 x 2160 a 60 Hz

Intervallo di scansione	1-99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	5 V CC, 2,535 W, 54,5 BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo, Plastica
Peso	0,94 kg (2,07 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	27,00 x 8,80 x 5,55 cm (10,63 x 3,46 x 2,19 pollici)
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.