

CS1822

Switch de 2-Portas USB 3.0 4K HDMI KVMP™ com Modo Misturador Áudio



O Switch ATEN CS1822 KVMP™ proporciona gestão sem esforço de dois computadores com interface HDMI através de um só teclado USB, rato e monitor HDMI. Com suporte para a melhor qualidade vídeo de até 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), CS1822 otimiza experiência do utilizador em multitarefas.

Com a tecnologia patenteada ATEN – Video DynaSync™, os utilizadores podem desfrutar de melhor resolução de imagem e maior rapidez de comutação entre sistemas. Para além disso, o modo EDID predefinido está disponível para um arranque tranquilo, exibição de alta qualidade e elimina problemas de compatibilidade de monitores.

CS1822 possui igualmente o Modo Misturador Áudio que combina fontes de áudio de dois computadores ligados como saída áudio, beneficiando os utilizadores ao serem notificados sem perderem alertas de sistema mesmo quando o foco KVM está noutros computadores. Com um hub USB 3.1 Gen 1 integrado, CS1822 possibilita a transmissão de dados até 5 Gbps, possibilitando o acelerar de operações multimédia e partilha de periféricos USB sem esforço.

Ao integrar estas fabulosas funcionalidades, CS1822 constitui uma importante vantagem para quem trabalha com CGI, design gráfico, pós-produção vídeo, etc, para realizar tarefas de forma mais suave.



Caraterísticas

- Um teclado/rato USB e um monitor HDMI controla dois computadores e partilha dois periféricos USB
- Qualidade vídeo superior – 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) e 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Video DynaSync™ – uma tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes
- Hub integrado USB 3.1 Gen 1 de 2-portas com velocidades de transferência de dados SuperSpeed 5 Gbps
- Modos de Misturador Áudio - combina até duas fontes áudio como saída de áudio
- Seleção de computador através de botões físicos, teclas de atalho, rato ¹, e comandos RS-232
- Modo ATEN EDID predefinido – arranque tranquilo, exibição de alta qualidade e otimização de resolução para eliminar problemas de compatibilidade
- Comutação independente de KVM, periférico USB e focagem áudio estéreo ²
- Conformidade HDMI; conformidade HDCP
- Suporte para HD Áudio²
- Detecção de alimentação
- Modo Pesquisa Automática para monitorização de todos os computadores
- Firmware atualizável

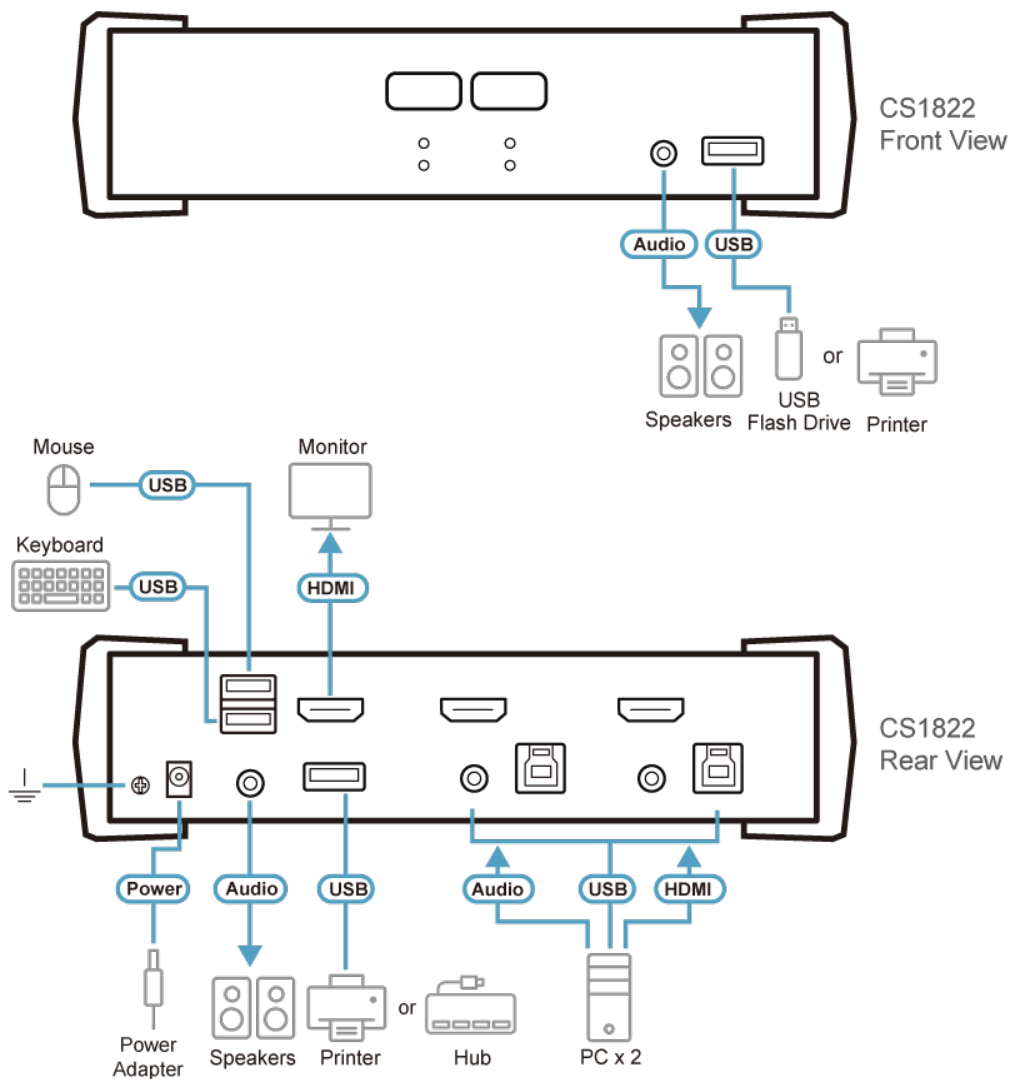
Nota:

1. A comutação da porta do rato é apenas suportada no modo de emulação de rato e por ratos USB com três botões e roda.
2. Áudio HD através do canal HDMI não pode ser comutado de forma independente

Especificações

Ligações do computador	2
Seleção de portas	Tecla de atalho, Botão, Rato, Comandos RS-232
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 1 x HDMI Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM (Computador)	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 2 x HDMI Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Série	1 x RJ-11 Fêmea
Energia	1 x Ficha DC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul; 1 x frontal; 1 x posterior)
Comutadores	
Selecionado	2 x Botão
LED	
Online / Selecionado	2 (Laranja)
Ligação USB	2 (Verde)
Áudio	2 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5V:1.78W:50.97BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal, Plástico
Peso	0.74 kg (1.63 lb)
Dimensões (C x L x A)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.