Simply Better Connections

CS1914

Switch USB 3.0 DisplayPort KVMP™ de 4 Portas (Cabos incluídos)



O Switch ATEN CS1914 USB 3.0 DisplayPort KVMP™ de 4 Portas disponibiliza as mais recentes inovações na tecnologia de comutação KVM de secretária para o aumento da procura de maior qualidade vídeo e velocidades de transferências dos modernos. O CS1914 proporciona resoluções até 3840 x 2160 a 30 Hz, um hub USB 3.1 SuperSpeed Gen 1 com velocidades de transferência até 5 Gbps e operações intuitivas.

Como switch KVM, o CS1914 dá acesso aos utilizadores a quatro computadores DisplayPort a partir de um só teclado USB, rato USB e monitor. Para funcionar facilmente, o CS1914 proporciona três práticos métodos de comutação – botões no painel frontal, rato e teclas de atalho para acesso flexível e rápido a ambos computadores.

A funcionalidade independente e ímpar de comutação, exclusiva de ATEN permite ao KVM controlo para se focar num computador, enquanto que o periférico USB se foca noutro computador. Isto elimina a necessidade de comprar um hub USB em separado, ou partilha de periféricos independente – como um servidor de impressora, modem ou splitter.

Com o seu vasto conjunto de funcionalidades o CS1914 está concebido para ultrapassar todos os requisitos de pós-produção vídeo, design CAD e aplicações com elevada exigência de claridade vídeo e grandes velocidades de transferência. O CS1914 permite-lhe partilhar o áudio de cada computador em qualidade HD quando transmitido pelo DisplayPort, para lhe proporcionar uma fabulosa experiência sonora.

Caraterísticas

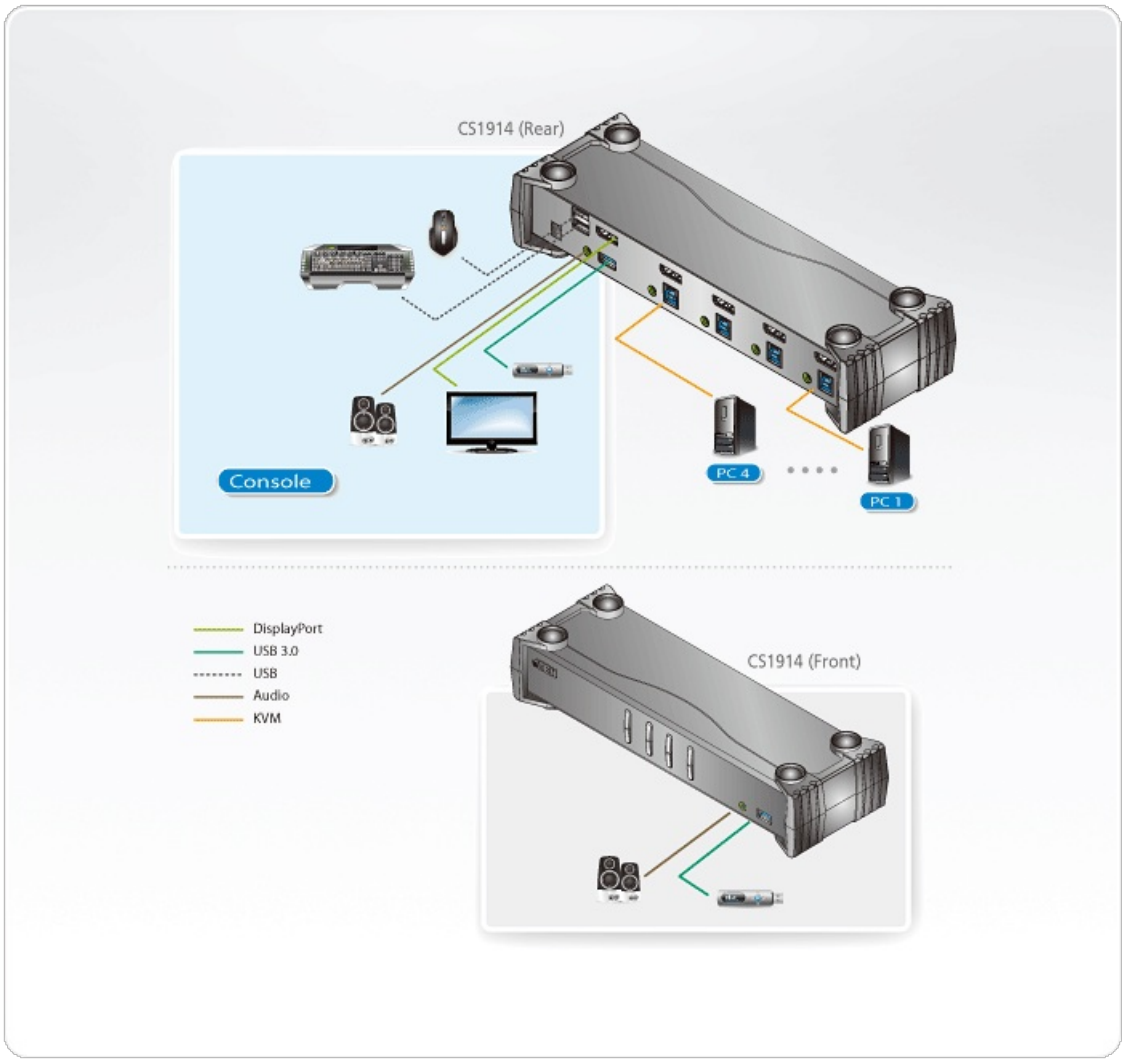
- Switch DisplayPort KVMP™ de 4 portas com hub USB 3.1 Gen 1 e som surround 2.1
- Uma consola USB controla 4 computadores e 2 periféricos USB
- Seleção de computador através de botões do painel frontal, teclas de atalho e rato [1]
- Comutação independente de KVM, USB e foco Áudio
- Qualidade vídeo elevada – até 3840 x 2160 a 30 Hz
- Hub USB 3.1 Gen 1 de 2-portas com velocidades de transferência de SuperSpeed 5 Gbps
- Conformidade com DisplayPort 1.1, conformidade com HDCP [2]
- Suporte para áudio HD através de DisplayPort [3]
- Graves robustos para sistemas de som surround de elevada qualidade, de 2.1 canais
- Deteção de Alimentação – se um computador for desligado, o CS1914 muda automaticamente para o computador seguinte que estiver ligado
- Tecnologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) compatível com sinais HDMI e DVI através de um adaptador DisplayPort-to-HDMI/DVI DP++ [4]
- Hot pluggable – adicione ou remova computadores sem desligar o switch
- Funcionalidade de emulação/dispensa de teclado compatível com a maioria dos teclados de jogos
- Funcionalidade de emulação/dispensa de rato compatível com a maioria de controladores de rato e ratos multifunção
- Suporte multiplataforma – Windows, Mac e Linux
- Mapeamento de teclado multilingue compatível com o teclado Inglês, Japonês, Francês e Alemão
- Compatibilidade e emulação de teclado Mac [5]
- Modo Pesquisa Automática para monitorização de todos os computadores
- Firmware atualizável

Nota:
1. A comutação da porta do rato é apenas compatível no modo de emulação com um rato USB que possua uma roda e 3 botões.
2. Para dispositivos de exibição compatíveis com DisplayPort 1.4, certifique-se de definir a configuração do dispositivo para ser compatível com DisplayPort 1.1 para evitar problemas de compatibilidade.
3. Áudio HD através do DisplayPort não pode ser comutado de forma independente.
4. Tecnologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) não requer um adaptador ativo para a maioria das configurações de ecrã individuais. Recomenda-se o uso de adaptadores DisplayPort ativos caso não tenha a certeza da compatibilidade DP++ da fonte vídeo.
5. Combinações de teclado PC emulam teclados Mac. Teclados Mac funcionam apenas dentro do respetivo sistema operativo.

Especificações

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Tecla de atalho, Botão, Rato
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Preto) 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM (Computador)	4 x USB 3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 4 x DisplayPort Fêmea (Preto) 4 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Energia	1 x Ficha DC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul; 1 x painel frontal; 1 x painel posterior)
Comutadores	
Selecionado	4 x Botão
LED	
Online / Selecionado	4 (Laranja)
Ligação USB	4 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	3840 x 2160 a 30 Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5V:2.99W:57BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20-60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal, Plástico
Peso	0.91 kg (2 lb)
Dimensões (C x L x A)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 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.