

## CS1912

Switch USB 3.0 DisplayPort KVM™ de 2 Portas (Cabos incluídos)



O Switch ATEN CS1912 USB 3.0 DisplayPort KVM™ de 2 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 CS1912 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 CS1912 dá acesso aos utilizadores a dois computadores DisplayPort a partir de um só teclado USB, rato USB e monitor. Para funcionar facilmente, o CS1912 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 CS1912 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 CS1912 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 2 portas com hub USB 3.1 Gen 1 e som surround 2.1
- Uma consola USB controla 2 computadores e 2 periféricos USB
- Seleção de computador através de botões do painel frontal, teclas de atalho e rato<sup>1</sup>
- 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
- Suporte para áudio HD através de DisplayPort<sup>2</sup>
- Graves robustos para sistemas de som surround de elevada qualidade, de 2.1 canais
- Detecção de Alimentação – se um computador for desligado, o CS1912 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++<sup>3</sup>
- 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<sup>4</sup>
- Modo Pesquisa Automática para monitorização de todos os computadores
- Firmware atualizável

### Nota:

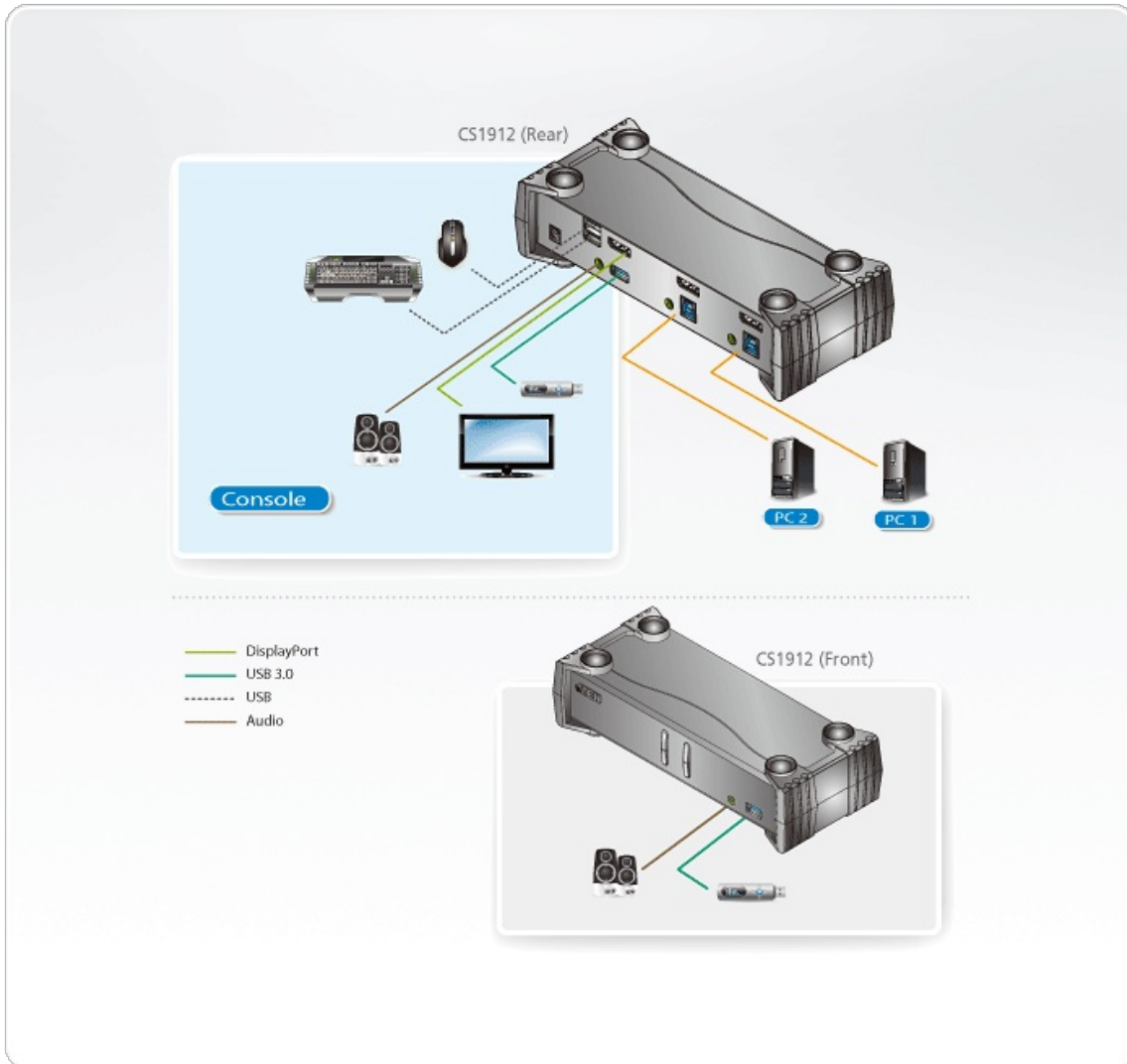
1. A comutação da porta do rato é apenas compatível no modo de emulação com um rato USB que possua uma roda e 3 botões.
2. Áudio HD através do DisplayPort não pode ser comutado de forma independente.
3. Tecnologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) não requer um adaptador ativo para a maioria das configurações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

## Especificações

Ligações do computador	2
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)	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 2 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)
Computadores	
Selecionado	2 x Botão
LED	
Online / Selecionado	2 (Laranja)
Ligação USB	2 (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:2.00W:52BTU
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	0.73 kg ( 1.61 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.