

CS1798

Comutador KVM de 8 portas USB HDMI



O switch KVM USB HDMI de 8 portas CS1798 é um dispositivo multifuncional que consolida o acesso e o controlo de até 8 computadores HDMI a partir de um único teclado USB, rato USB e consola de monitor. O CS1798 pode ser colocado em cascata em até três níveis – para controlar até 512 computadores – tudo a partir de uma única consola.

Para além disso, o CS1798 possui a funcionalidade de ter vários monitores, o que permite a utilização de cabos USB padronizados para acumular até 8 comutadores numa instalação de vários monitores, onde cada computador está equipado com várias placas de vídeo. Ele permite que os utilizadores contrastem, analisem e monitorizem a saída de vídeo de forma conveniente, simplificando substancialmente o ambiente de trabalho.

O CS1798 suporta a função de exibição no ecrã (OSD) da ATEN, permitindo aceder a qualquer computador ligado à instalação, o que proporciona funções de cópia de segurança/recuperação da configuração do OSD para guardar ou fazer cópia de segurança das configurações OSD e restaurá-las conforme necessário. O CS1798 proporciona suporte a teclado multimídia e está ativado para áudio. Os utilizadores podem ouvir a saída de áudio de cada computador em dois conjuntos de colunas (um de cada vez).



Caraterísticas

- Um console USB controla até oito computadores de interface HDMI e dois dispositivos USB 2.0 adicionais
- Compatível com HDMI
- [Pode ser colocado em três níveis de cascata – controle de até 512 computadores](#)¹
- [Recurso Multi-Display – você pode empilhar até oito unidades CS1798 e exibir sinais de vídeo de até oito monitores \(dual display/triple display/quad display/multi-display\)](#)
- Hub USB 2.0 de duas portas embutido²
- Seleção de computadores por meio de botões no painel frontal, teclas de acesso e interface de tela multilíngue
- Comutação independente do KVM e controle dos sinais USB
- Função de backup/restauração por interface de tela – permite ao administrador fazer backup da configuração do comutador e do perfil dos usuários
- Firmware atualizável
- [Vídeo DynaSync™ - a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição de inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas](#)
- Qualidade de vídeo superior – suporta até 1080p / 1920 x 1200@60Hz³
- Suporta resoluções widescreen
- [Habilitado para áudio – a resposta de graves máximos proporciona uma experiência rica para os sistemas de som surround de 2.1 canais](#)
- Portas de áudio do console no painel frontal para permitir um acesso fácil
- Modo de comutação automática para a monitoração de todos os computadores
- Compatível com HDCP
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun⁴
- O recurso de desvio/emulação da porta do mouse do console suporta a maioria dos drivers de mouse e mouses multifuncionais
- Emulação completa de teclado para uma inicialização livre de erros
- Suporte e emulação dos teclados Mac/Sun⁵
- [A interface de tela multilíngue suporta Inglês, alemão, japonês, chinês tradicional, chinês simplificado, espanhol, russo e francês](#)
- Mapeamento de teclado multilíngue - suporta inglês (EUA), inglês (Reino Unido), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, russo, espanhol, sueco, chinês tradicional e chinês simplificado
- Suporte para hot-plug

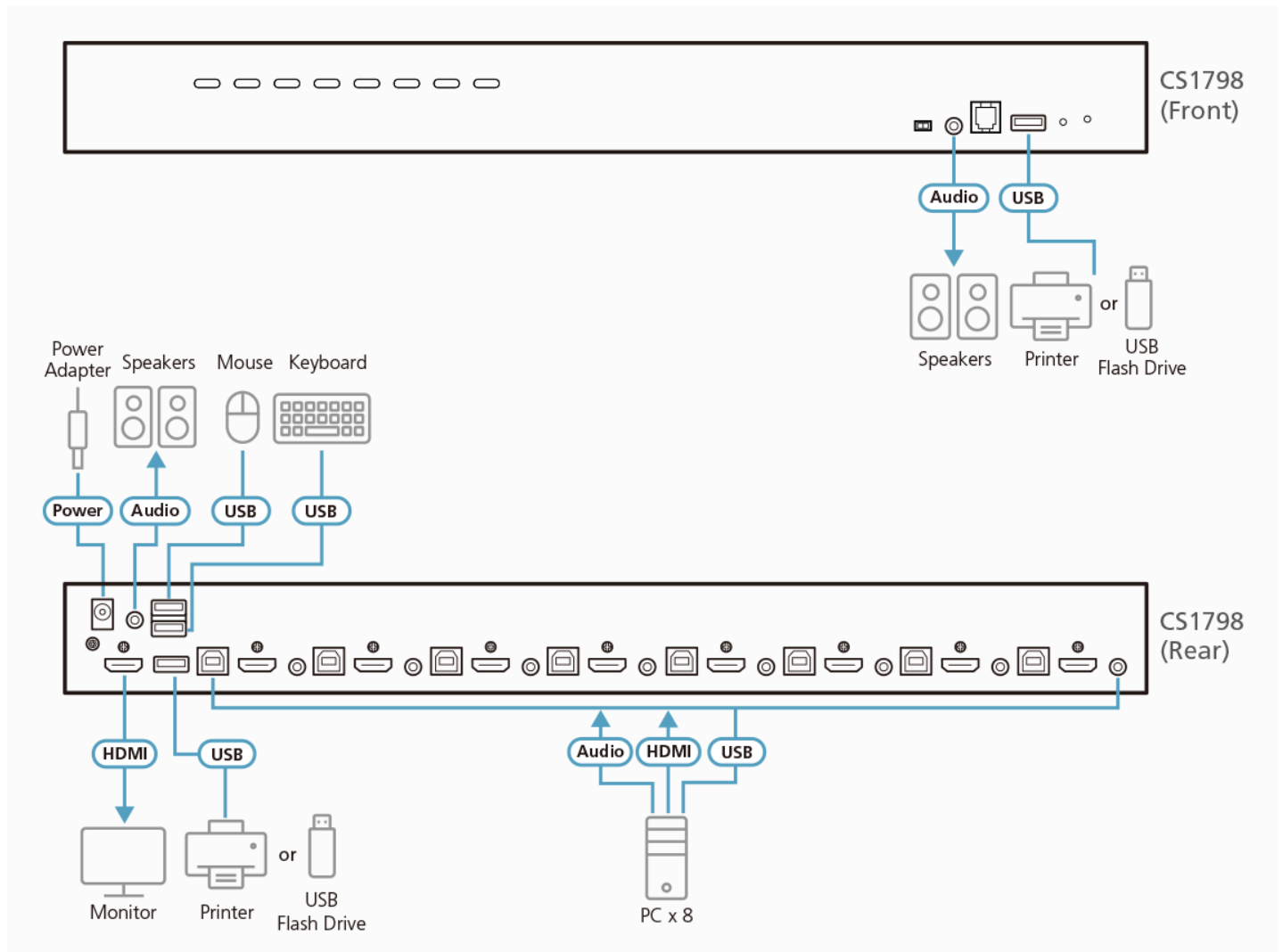
Nota:

1. CS1798 com efeito em cascata apenas para CS1798.
2. O hub USB 2.0 não pode ser acedido através do comutador por computadores no segundo ou terceiro nível de uma instalação com efeito em cascata.
3. O CS1798 suporta a resolução de até 1920 x 1080 a 60 Hz. A resolução da fonte ligada deve ser 1920 x 1080 a 60 Hz ou inferior para evitar problemas de compatibilidade.
4. Para computadores compatíveis com computadores de secretária. Os computadores Mac e Sun devem ser compatíveis com ligações USB.
5. As combinações de teclado de PC emulam teclados Mac / Sun; Os teclados Mac / Sun funcionam apenas com os seus próprios computadores.

Especificações

Ligações do computador	
Direto	8
Máximo	512 (através de cascata)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, Botão
Conectores	
Portas de consola	1 x HDMI Fêmea 2 x USB Tipo A Fêmea 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM	8 x HDMI Fêmea 8 x USB Tipo B Fêmea 8 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Atualização de firmware	1 x RJ11 Fêmea (Preto)
Energia	1 x Ficha DC
Hub USB	2 x USB Tipo A Fêmea (1 x frontal, 1 x posterior)
Comutadores	
Seleção de portas	8 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
LED	
Ligação USB	8 (Verde)
Energia	1 (Verde escuro)
Online / Selecionado	8 (Laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de procura	1 – 255 segundos (predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5V:5.8W:53BTU/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 – 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 – 60°C
Humidade	0 – 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	3.49 kg (7.69 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 x 1.73 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.