

CS1798

Computador 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 controle 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 computadores 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 multimédia 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 embutido ²
- 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 computador 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@60Hz ³
- 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 Sun ⁴
- 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/Sun ⁵
- [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 computador 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

