

CS1788

Comutador KVM de 8 portas USB DVI Dual Link/Áudio



O comutador KVM USB DVI Dual Link de oito portas CS1788 é um equipamento de múltiplas finalidades que consolida o acesso e o controle de até oito computadores a partir de um único console com teclado USB, mouse USB e dois monitores (DVI-I e VGA).

Pode ser instalado em cascata em três níveis – o que permite que até 73 unidades CS1788 controlem até 512 computadores – todos a partir do único console original, tornando-o ideal para aplicações de IT e gerenciamento de sistemas.

Além disso, o CS1788 apresenta funcionalidade Multi-view, que permite o uso de cabos USB padrão para empilhar até quatro comutadores para visualização quad view em instalações com diversos monitores, onde cada computador está equipado com várias placas de vídeo. Ele permite que você contraste, analise e monitore a saída de vídeo de modo conveniente, simplificando consideravelmente o ambiente de trabalho.

Além disso, o CS1788 vem com a função de exibição na tela (OSD) da ATEN, que pode acessar qualquer computador conectado à instalação; ele também oferece backup/restauração da configuração de OSD para salvar/fazer o backup das configurações do OSD e restaurá-las quando necessário.

O CS1788 dispõe de suporte a teclado multimídia e é habilitado para áudio. Dois microfones podem fornecer entrada para cada um dos computadores, e você pode ouvir a saída de áudio de cada computador nos dois conjuntos de alto-falantes (um por vez).



Características

- Um console USB controla oito computadores DVI Dual Link ou VGA e dois dispositivos USB 2.0 adicionais
- Suporta saída de vídeo digital (DVI) ou analógica (VGA)
- **Pode ser colocado em três níveis de cascata – controle de até 512 computadores**
- **Funcionalidade Multi-view – empilha até quatro unidades CS1788 e exibe vídeo de até quatro monitores (dual view / triple view / quad view)**
- Hub USB 2.0 de duas portas embutido
- Totalmente compatível com a especificação USB 2.0
- Seleção de computadores por meio de botões no painel frontal, teclas de acesso e menus multilíngues exibidos na tela (OSD)
- **Função de backup/restauração via OSD – permite ao administrador fazer backup da configuração do computador e do perfil dos usuários**
- **Autorização de senha em dois níveis (administrador/usuário) para maior segurança**
- **O OSD multilíngue suporta Inglês, alemão, japonês, chinês tradicional, chinês simplificado, espanhol, russo e francês**
- Transmissão de sinais de áudio – a resposta de graves integral 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**
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun
- Suporta resoluções de tela ampla
- Superior qualidade de vídeo – 2560 x 1600 (Dual Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Comutação independente do KVM e controle dos sinais USB
- Suporte para monitores DVI digitais e monitores analógicos – totalmente compatível com as especificações DVI
- Compatível com HDCP
- **Vídeo DynaSync™ – a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição de inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas**
- 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*
- Mapeamento de teclado multilíngue – suporta inglês (EUA), inglês (britânico), francês, alemão, japonês, coreano, chinês tradicional e espanhol
- Modo de comutação automática para a monitoração de todos os computadores
- Modo de difusão – permite o envio de comandos do console para todos os computadores para a realizar operações simultaneamente
- Firmware atualizável

Observação: As combinações de teclados de PCs podem emular teclados Mac/Sun, mas os teclados Mac/Sun trabalham apenas com 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 HDB-15 Fêmea (Azul) 1 x DVI-I Fêmea (Branco) 2 x USB Tipo A Fêmea 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa; 1 x frontal; 1 x posterior)
Portas KVM	8 x DVI-I Fêmea (Branco) 8 x USB Tipo B Fêmea 8 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde) 8 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa)
Atualização de firmware	1 x RJ-11 Fêmea
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	DVI (Dual Link): 2560 x 1600 a 60 Hz; VGA: 2048 x 1536 a 60 Hz
Intervalo de procura	1 – 255 segundos (predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5.3V:8.26W:64BTU
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	2.80 kg (6.17 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.