Simply Better Connections

CS1768

Comutador KVM de 8 portas USB DVI/Áudio

O comutador KVM USB DVI de oito portas CS1768 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 cascateada em três níveis. – permitindo que até 73 CS1768s controlem até 512 computadores – todos a partir do único console original, tornando-o ideal para aplicações de IT e gerenciamento de nível industrial.

Além disso, o CS1768 apresenta funcionalidade Multi-Ecrã, que permite o uso de cabos USB padrão para empilhar até quatro comutadores para visualização quádrupla 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 CS1768 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 CS1768 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).

Caraterísticas

- Um console USB controla oito computadores DVI single link ou VGA e dois dispositivos USB 2.0 adicionais
- A consola KVM suporta uma saída de vídeo digital (DVI-D) ou analógica (VGA)
- As portas do computador suportam entradas vídeo digital (DVI) e analógica (VGA)* – operações mistas possíveis
- Pode ser colocado em três níveis de cascata – controle de até 512 computadores
- Funcionalidade Multi-Ecrã – empilha até quatro unidades CS1768 e exibe vídeo de até quatro monitores (vista dupla / vista tripla / vista quádrupla)
- Seleção de computadores por meio de botões no painel frontal, teclas de acesso e menus multilíngues exibidos na tela (OSD)
- Função de backup/restauração de OSD – permite ao administrador fazer backup da configuração do comutador e do perfil dos usuários
- Hub USB 2.0 de duas portas embutido
- Totalmente compatível com a especificação USB 2.0
- 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
- 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
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun
- Suporta resoluções de tela ampla
- Qualidade superior de vídeo – 1920 x 1200 (Single Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Comutação independente do controle KVM e 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 teclados 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

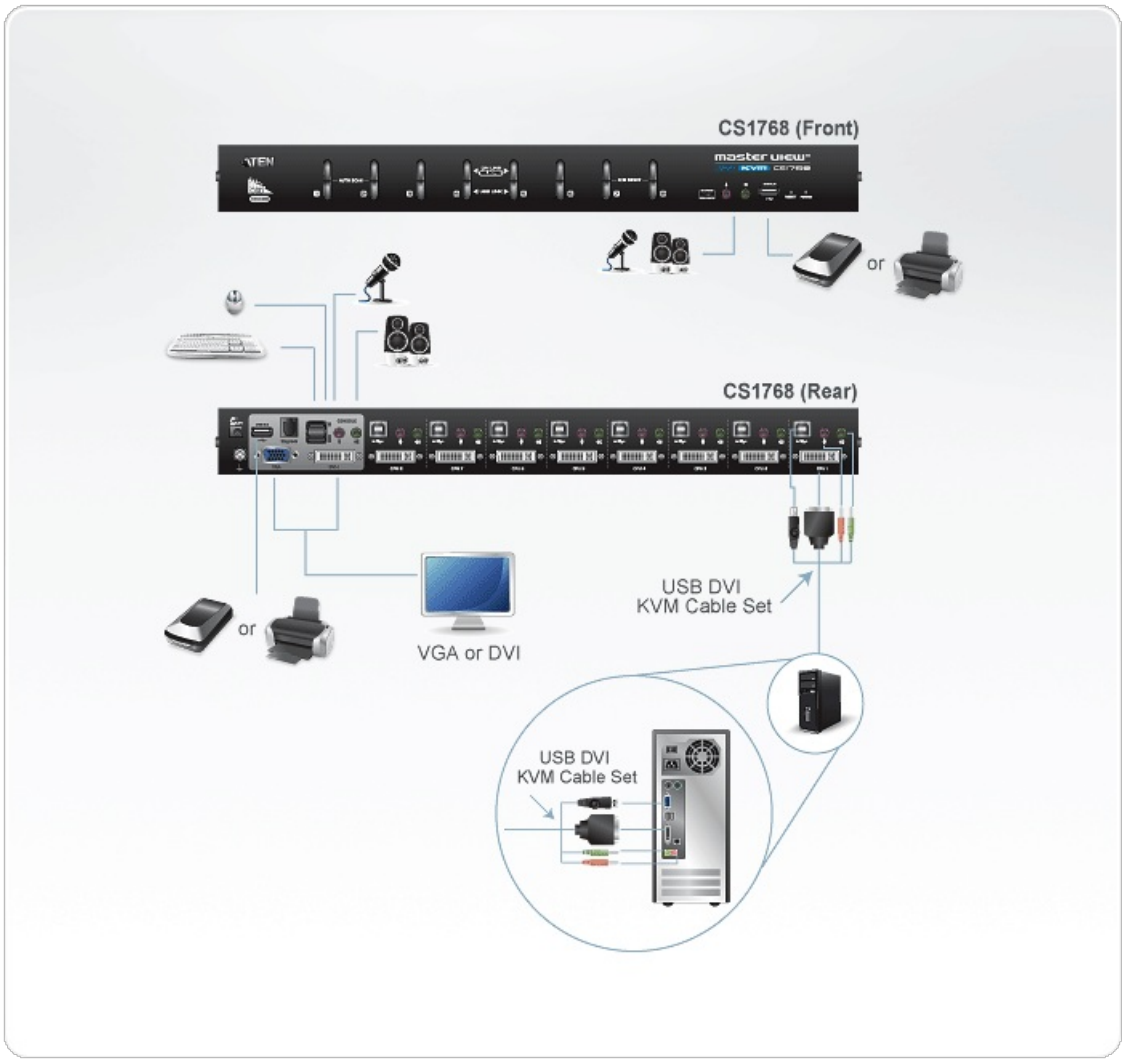
Observação:
* Uma entrada VGA requer um adaptador VGA para DVI ou cabo KVM VGA para DVI (2L-7DX2U/2L-7DX3U). Este cabo KVM é vendido em separado
** Combinações de teclado PC emulam teclados Mac/Sun; um teclado Mac/Sun funciona apenas no respetivo computador

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 (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 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 (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	DVI (Single Link): 1920 x 1200 a 60 Hz; VGA: 2048 x 1536 a 60 Hz
Intervalo de procura	1–255 segundos (predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5.3V:4.53W:47BTU
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.