Simply Better Connections

CS17916

Comutador KVM de 16 portas USB HDMI

O comutador KVM HDMI USB de 16 portas CS17916 é um equipamento de múltiplas finalidades que consolida o acesso e o controle de até 16 computadores HDMI a partir de um único console com teclado USB, mouse USB e monitor.

O CS17916 pode ser instalado em uma cascata de até dois níveis, para controlar até 256 computadores, tudo a partir de um único console.

Além disso, o CS17916 conta com o recurso multi-display, que permite o uso de cabos USB padrão para empilhar até oito comutadores para 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 CS17916 vem com a função de interface de tela da ATEN, que pode acessar qualquer computador conectado à instalação; ele também oferece backup/restauração das configurações da interface de tela para restaurá-las quando necessário.

O CS17916 dispõe de suporte a teclado multimídia e é habilitado para áudio. Você pode escutar a saída de áudio de cada computador em dois conjuntos de alto-falantes (um de cada vez).

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

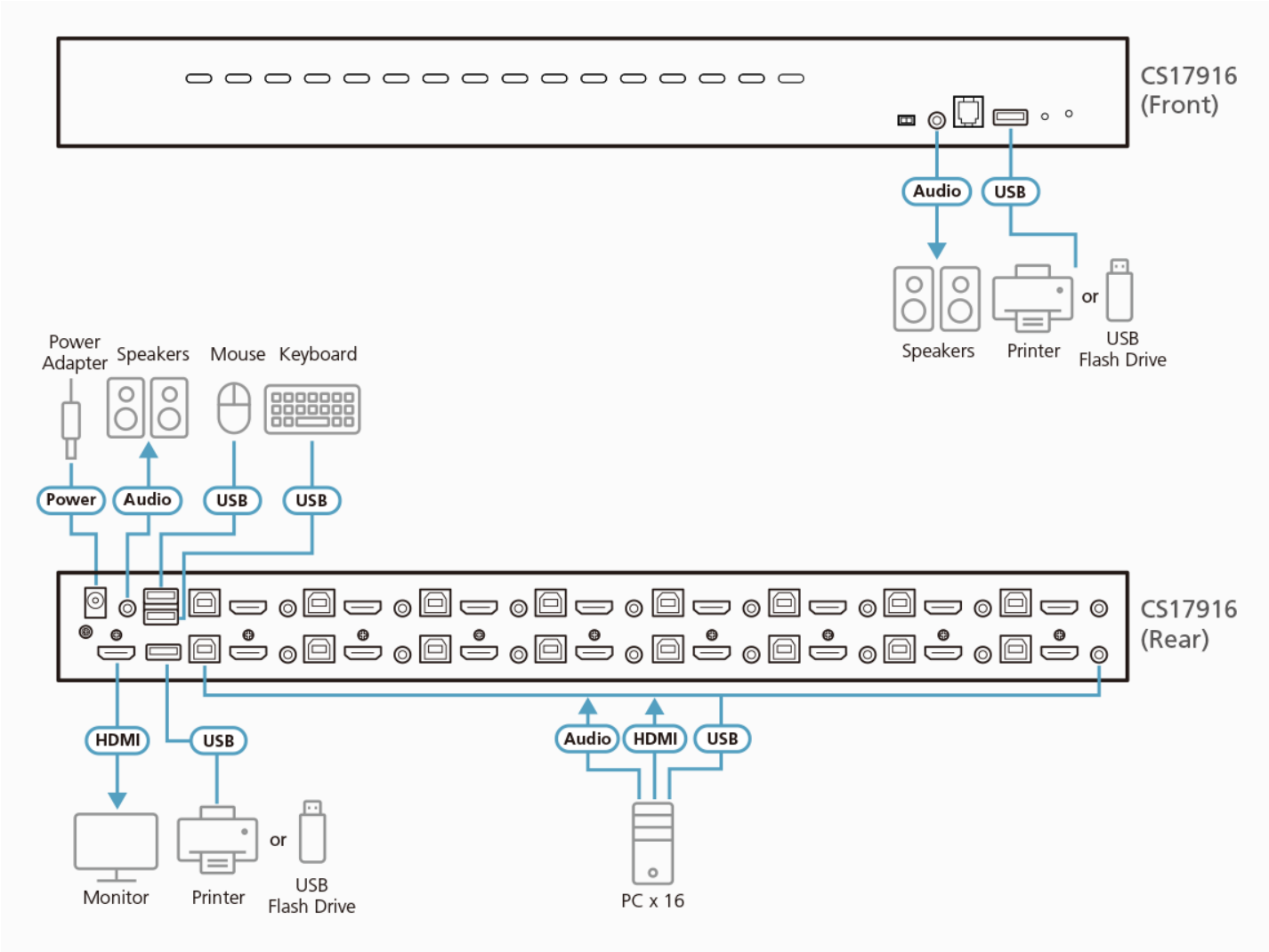
- Um console USB controla até dezesseis computadores de interface HDMI e dois dispositivos USB 2.0 adicionais
- Compatível com HDMI
- Pode ser colocado em dois níveis de cascata – controle de até 256 computadores [1]
- Recurso Multi-Display – você pode empilhar até oito unidades CS17916 e exibir sinais 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 multilingue
- 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@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 multilingue suporta Inglês, alemão, japonês, chinês tradicional, chinês simplificado, espanhol, russo e francês
- Mapeamento de teclado multilingue - 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. CS17916 com efeito em cascata apenas para CS17916.
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 CS17916 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	16
Máximo	256 (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	16 x HDMI Fêmea 16 x USB Tipo B Fêmea 16 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Atualização de firmware	1 x RJ11 Fêmea
Energia	1 x Ficha DC
Hub USB	2 x USB Tipo A Fêmea (1 x frontal, 1 x posterior)
Comutadores	
Seleção de portas	16 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
LED	
Ligação USB	16 (Verde)
Energia	1 (Verde escuro)
Online / Selecionado	16 (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:9.18W:69BTU
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	3.86 kg (8.5 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.