

## CS17916

Switch USB HDMI/Audio KVM de 16 portas



O switch KVM USB HDMI de 16 portas CS17916 é um dispositivo multifuncional que consolida o acesso e o controlo de até 16 computadores HDMI a partir de um único teclado USB, rato USB e consola de monitor. O CS17916 pode ser colocado em cascata em até dois níveis – até 256 computadores – tudo a partir de uma única consola.

Para além disso, o CS17916 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 CS17916 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 CS17916 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).



### Características

- 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 <sup>1</sup>
- 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<sup>2</sup>
- 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
- **Video 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 <sup>3</sup>
- Suporta resoluções widescrreen
- **Habilido 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 monitorização de todos os computadores
- Compatível com HDCP
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun <sup>4</sup>
- 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<sup>5</sup>
- 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

