

## CS1824

Switch de 4-Portas USB 3.0 4K HDMI KVMP™ com Modo Misturador Áudio



O Switch ATEN CS1824 KVMP™ proporciona gestão sem esforço de quatro computadores com interface HDMI através de um só teclado USB, rato e monitor HDMI. Com suporte para a melhor qualidade vídeo de até 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), CS1824 otimiza experiência do utilizador em multitarefas.

Com a tecnologia patenteada ATEN - Video DynaSync™, os utilizadores podem desfrutar de melhor resolução de imagem e maior rapidez de comutação entre sistemas. Para além disso, o modo EDID predefinido está disponível para um arranque tranquilo, exibição de alta qualidade e elimina problemas de compatibilidade de monitores.

CS1824 possui igualmente o Modo Misturador Áudio que combina fontes de áudio de dois computadores ligados como saída áudio, beneficiando os utilizadores ao serem notificados sem perderem alertas de sistema mesmo quando o foco KVM está noutros computadores. Com um hub USB 3.1 Gen 1 integrado, CS1824 possibilita a transmissão de dados até 5 Gbps, possibilitando o acelerar de operações multimédia e partilha de periféricos USB sem esforço.

Ao integrar estas fabulosas funcionalidades, CS1824 constitui uma importante vantagem para quem trabalha com CGI, design gráfico, pós-produção vídeo, etc, para realizar tarefas de forma mais suave.



## Caraterísticas

- Um teclado/rato USB e um monitor HDMI controla quatro computadores e partilha dois periféricos USB
- Qualidade vídeo superior – 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) e 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Video DynaSync™ – uma tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes
- Hub integrado USB 3.1 Gen 1 de 2-portas com velocidades de transferência de dados SuperSpeed 5 Gbps
- Modos de Misturador Áudio - combina até duas fontes áudio como saída de áudio
- Seleção de computador através de botões físicos, teclas de atalho, rato<sup>1</sup>, e comandos RS-232
- Modo ATEN EDID predefinido – arranque tranquilo, exibição de alta qualidade e otimização de resolução para eliminar problemas de compatibilidade
- Comutação independente de KVM, periférico USB e focagem áudio estéreo<sup>2</sup>
- Conformidade HDMI 2.0; conformidade HDCP 2.2
- Suporte para HD Áudio<sup>2</sup>
- Detecção de alimentação
- Modo Pesquisa Automática para monitorização de todos os computadores
- Firmware atualizável

### Nota:

1. A comutação da porta do rato é apenas suportada no modo de emulação de rato e por ratos USB com três botões e roda.
2. Áudio HD através do canal HDMI não pode ser comutado de forma independente

## Especificações

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Tecla de atalho, Botão, Rato, Comandos RS-232
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 1 x HDMI Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM (Computador)	4 x USB 3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 4 x HDMI Fêmea (Preto) 4 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Série	1 x RJ-11 Fêmea
Energia	1 x Ficha DC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul; 1 x frontal; 1 x posterior)
Computadores	
Selecionado	4 x Botão
LED	
Online / Selecionado	4 (Laranja)
Ligação USB	4 (Verde)
Áudio	4 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB

Vídeo	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	5 V DC, 2,535 W, 54,5 BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal, Plástico
Peso	0,94 kg (2,07 lb)
Dimensões (C x L x A)	27,00 x 8,80 x 5,55 cm (10,63 x 3,46 x 2,19 pol.)
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.