

## CS1794

Comutador KVMP™ de 4 portas USB HDMI



# Aumentar a produtividade multitarefa com eficiência KVM



**CS1794**

Switch KVMP HDMI/  
Áudio de 4 portas USB

O CS1794 permite acesso rápido a 4 computadores de secretária com interface HDMI através de uma consola KVM e partilha de meios flexíveis através de um hub USB de 2 portas, o que ajuda a expandir o espaço de trabalho da sua área de trabalho, mantendo-o arrumado e organizado para maior produtividade. Com a qualidade de vídeo FHD partilhada e o conjunto de colunas, a multitarefa entre computadores pode ser mais agradável.



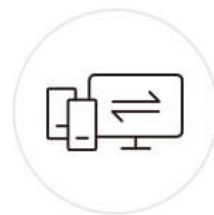
Partilha de  
Periférico USB



Em conformidade  
HDCP



Com possibilidade  
de áudio



Video DynaSync™

#### Integração suave entre plataformas

O CS1794 permite a integração de diferentes sistemas informáticos (Windows, Mac e Linux) acessíveis a partir de uma consola KVM.



#### Video DynaSync™

A tecnologia patenteada Video DynaSync™ da ATEN otimiza a resolução de ecrã, acelera a alternância entre sistemas e garante que as janelas abertas numa área de trabalho estendida não voltem às configurações normalizadas no ecrã principal ao alternar entre as portas, proporcionando uma experiência de utilizador suave e ininterrupta.

### Incorrect display settings



No EDID or default EDID

KVM w/o Video DynaSync™



### Always optimized video



EDID data

KVM with Video DynaSync™



### Partilha flexível de periféricos USB

O hub USB de 2 portas integrado pode ser usado para ligação plug-n-play a dispositivos periféricos USB 2.0 compatíveis (por exemplo, impressora, pen drive, scanner, etc.)



### Aplicações



Escritório



Media Design



Finanças



Saúde

Comparação de Produto

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### Caraterísticas

Com seu design único e características inovadoras, o CS1794 USB 2.0 HDMI KVM Switch oferece estilo e funcionalidade aos ambientes multimídia atuais para SOHO. Combinando um switch com 4 portas com hub 2 portas USB 2.0, o CS1794 oferece sinal HDMI direto alternando entre 4 PCs ou outros dispositivos HDMI habilitados, como consoles de jogos; e permite que usuários compartilhem periféricos de um único console.

O CS1794 oferece troca independente através de botões no painel frontal e teclas de atalho no teclado e tecnologia de vídeo DynaSync, para garantir que a resolução da tela HDMI esteja sempre otimizada. Com áudio digital integrado, o CS1794 também oferece aos usuários a experiência de som de alta definição, como um Dolby True HD e DTS HD Master Audio.

Ideal para aplicações multimídia no escritório, CS1794 proporciona o último grito na tecnologia KVM de pequenas dimensões, para o ambiente de trabalho.

- KVM Switch com 4 portas HDMI USB 2.0
- Um console USB controla 2 interfaces HDMI de computadores e 2 dispositivos USB adicionais
- Hub com 2 portas USB 2.0 embutidas; totalmente compatível com a especificação USB 2.0
- Troca de foco independente entre KVM, USB e periféricos através de botões e teclas de atalho no painel frontal
- Suporta monitor digital HDMI – totalmente compatível com HDMI; também compatível com HDCP
- Suporta Dolby True HD e DTS Master Audio
- Qualidade superior de vídeo – suporta 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p(HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- Detecção de desligamento – se um computador está desligado, o CS1794 trocará automaticamente para o próximo computador ligado.
- Suporta resoluções widescreen
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux e Mac
- Emulação/recurso by-pass para porta de mouse no console; suporta a maioria dos drivers para mouse e mouse multifuncional
- Monitor DynaSync – armazena o EDID (Extended Display Identification Data) do monitor no console para melhorar a resolução de tela
- Emulação de teclado e mouse para evitar erros na inicialização
- Emulação e suporte a teclado Mac\*
- Auto Scan Mode para monitoramento de todos os computadores e dispositivos HDMI
- Firmware atualizável

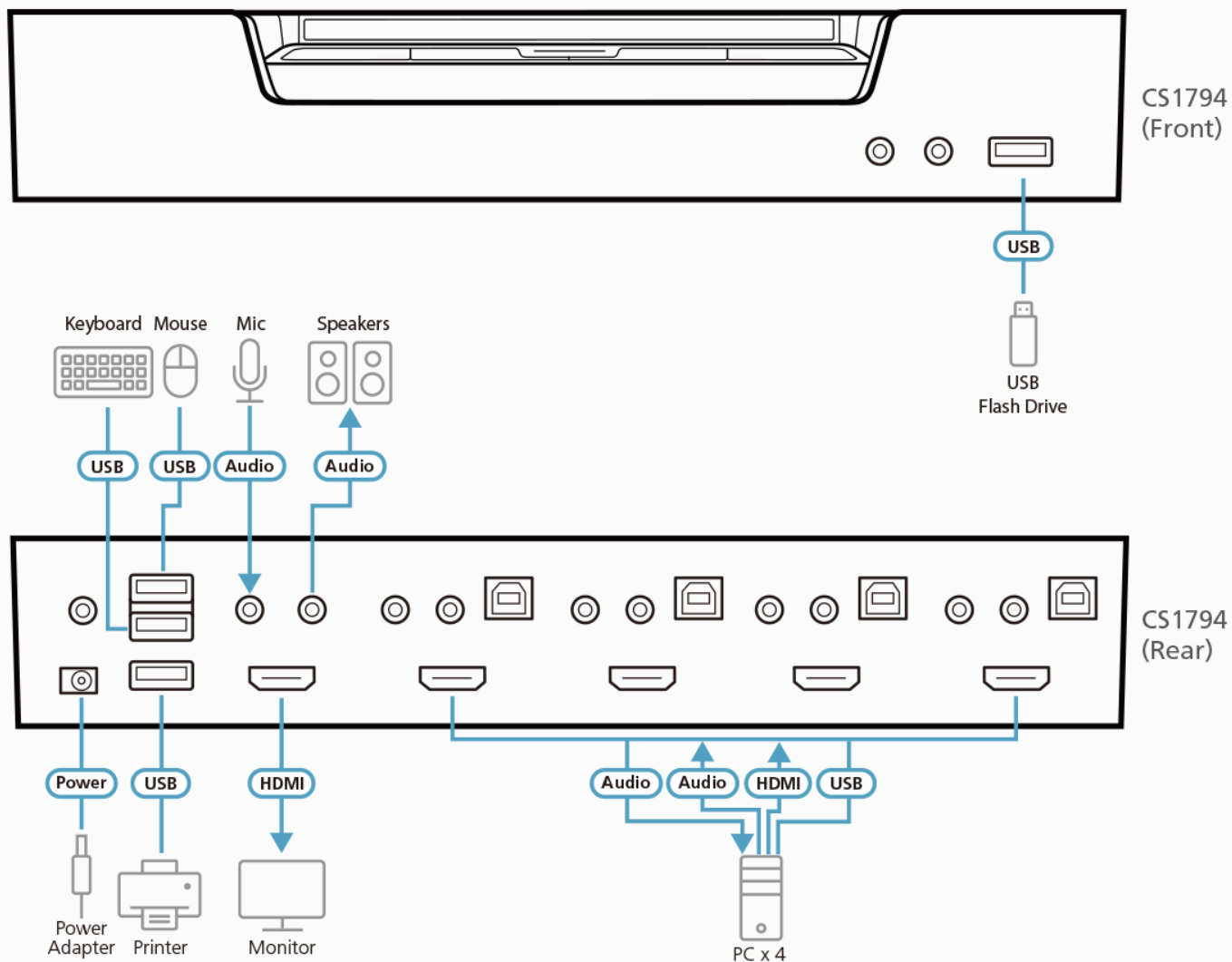
\*1. Combinações de teclados para PCs emulam teclados Sun/Mac

2. Teclados Sun/Mac funcionam somente com seus próprios computadores

**Especificações**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligações do computador       | 4                                                                                                                                                                                                                                        |
| Seleção de portas            | Tecla de atalho, Botão                                                                                                                                                                                                                   |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Portas de consola            | 2 x USB Tipo A Fêmea (Preto; painel posterior)<br>1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)<br>2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior)<br>2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior)                   |
| Portas KVM                   | 4 x USB Tipo B Fêmea (Branco)<br>4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)<br>4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                                                            |
| Atualização de firmware      | 1 x Ficha de 3,5 mm com 4 condutores (Preto)                                                                                                                                                                                             |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                             |
| Hub USB                      | 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco; 1 x painel frontal; 1 x painel posterior)                                                                                                                                                                  |
| Comutadores                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Selecionado                  | 5 x Botão                                                                                                                                                                                                                                |
| LED                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Áudio                        | 5 (Verde)                                                                                                                                                                                                                                |
| KVM                          | 5 (Laranja)                                                                                                                                                                                                                              |
| USB                          | 5 (Verde)                                                                                                                                                                                                                                |
| Emulação                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teclado / Rato               | USB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vídeo                        | 1080p / 1920 x 1200 (DVI)                                                                                                                                                                                                                |
| Intervalo de procura         | 1-99 segundos (Predefinição: 5 segundos)                                                                                                                                                                                                 |
| Consumo de energia           | DC5.3V:4.88W:38BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura de funcionamento | 0-50°C                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de armazenamento | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humidade                     | 0-80% HR, sem condensação                                                                                                                                                                                                                |
| Propriedades físicas         |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caixa                        | Metal, Plástico                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso                         | 0.53 kg ( 1.17 lb )                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensões (C x L x A)        | 26.23 x 7.24 x 4.40 cm<br>(10.33 x 2.85 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.