

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.



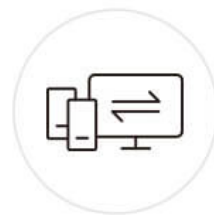
Partilha de
Periférico USB



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

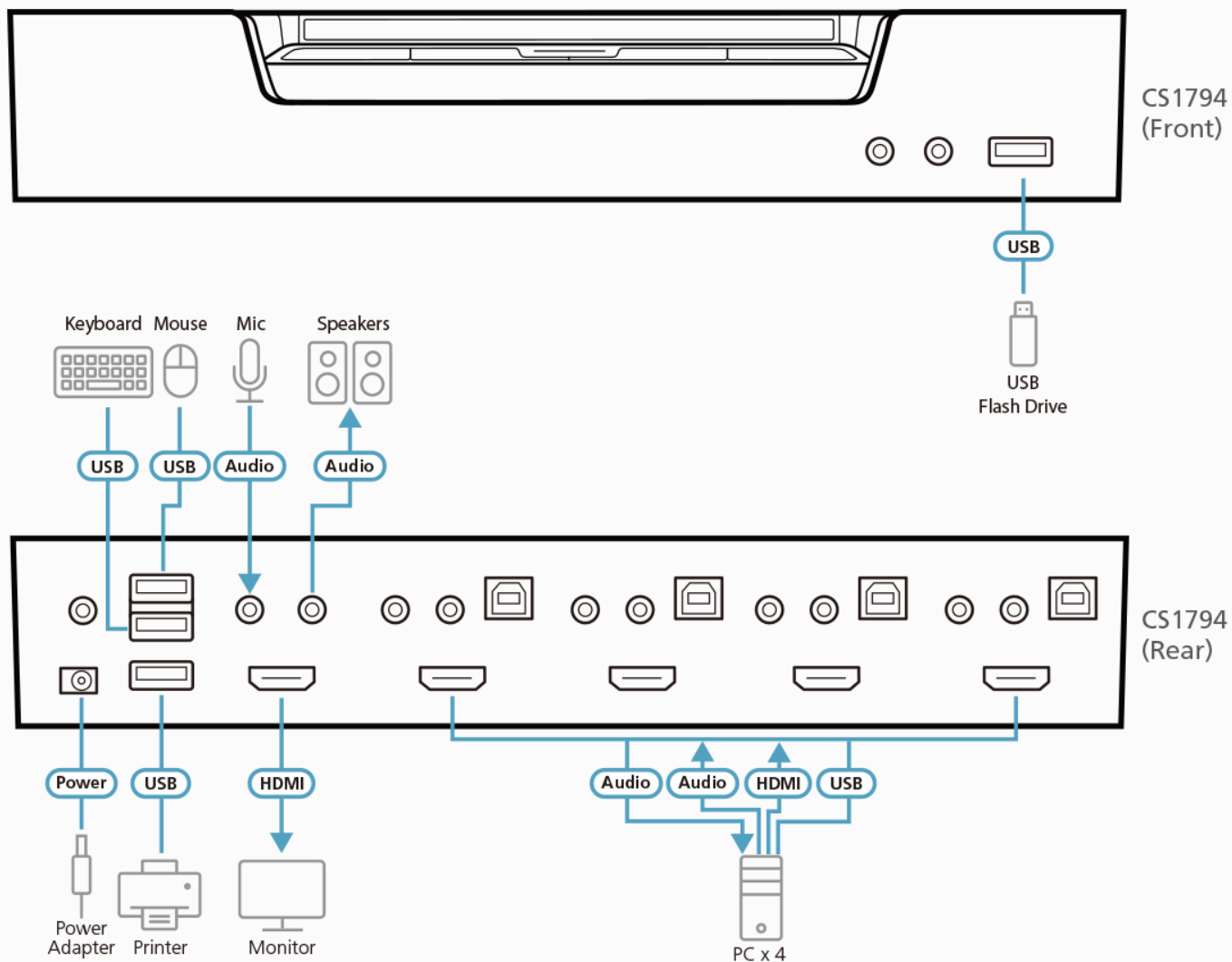
*1. Combinações de teclados para PCs emulam teclados Sun/Mac

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) 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) 2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM	4 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) 4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 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 Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● 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 (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.