

## CS1842

Switch USB 3.0 4K HDMI de Ecrã Duplo KVMP™ de 2 portas



O Switch ATEN CS1842 KVMP de Ecrã Duplo™ constitui uma valiosa solução para computadores de secretária ao oferecer acesso instantâneo e sem esforço a dois computadores com interface HDMI a partir de um só teclado USB, rato e dois monitores HDMI; para dar resposta às necessidades dos utilizadores, CS1842 está conforme à norma HDMI 2.0 e é compatível com qualidade vídeo superior até 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), para gráficos espantosos e vívidos.

Para além disso, com a tecnologia patenteada ATEN – Video DynaSync™, CS1842 permite uma resolução de imagem otimizada e acelera a comutação entre sistemas. Tendo em conta a partilha imediata de dados, um hub USB 3.1 Gen 1 permite velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps, permitindo acelerar operações e partilhar periféricos USB de forma eficiente.

Para mais ecrãs a monitorizar, os utilizadores podem ligar dois CS1842 em cadeia para facilmente ligar quatro ecrãs e processar imensa informação. Para além disso, está disponível um seletor de porta para seleção rápida e agilizada de porta para além dos botões físicos, teclas de atalho e comutação de porta de rato.

Como switch KVM pleno de funcionalidades, CS1842 adequa-se em especial aos utilizadores que necessitam de realizar múltiplas tarefas sem interrupções em CGI, design gráfico, pós-produção vídeo e engenharia CAD.



## Caraterísticas

- Um teclado USB, rato e dois monitores HDMI controlam dois computadores HDMI e partilham dois periféricos USB
- Suporte para Ecrãs Quádruplos ligando dois switches KVM de Ecrã Duplo
- Video DynaSync™ – uma tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes
- Suporte para qualidade vídeo superior – 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) e 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Seleção de computador através de botões físicos, teclas de atalho, rato <sup>1</sup> seletor de porta remota, e comandos RS-232 <sup>2</sup>
- Hub integrado USB 3.1 Gen 1 de 2-portas com velocidades de transferência de dados SuperSpeed 5 Gbps
- Suporte para funcionalidade de emulação de teclado de consola/dispensa
- Suporte para funcionalidade de emulação de rato de consola/dispensa
- Comutação independente de KVM, periférico USB e focagem áudio estéreo <sup>3</sup>
- Mapeamento de teclado multilingue – suporte para teclado Inglês, Francês, Japonês e Alemão
- Conformidade HDMI 2.0; conformidade HDCP 2.2
- Suporte para HD áudio <sup>3</sup>
- Detecção de alimentação
- 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. Coloque o interruptor DCC na posição s para que o switch KVM receba comandos RS-232 através de um cabo RJ-45-para-DB-9. Consulte o manual de utilizador CS1842/[CS1844](#).
3. HD áudio através do canal HDMI não pode ser comutado de forma independente.

## Especificações

Ligações do computador	2
Seleção de portas	Tecla de atalho, Botão, Rato, Comandos RS-232, Seletor de Porta Remota
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 2 x HDMI Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior)
Portas KVM (Computador)	2 x USB3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 4 x HDMI Fêmea (Preto) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa)
Portas de ligação em cadeia	1 x RJ-45 Fêmea
Seletor de porta remota	1 x Ficha de Áudio de 2,5 mm 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	3 x Botão
Seleção de estação	1 x Interruptor deslizante
LED	
Online / Selecionado	3 (Laranja)

Ligação USB	3 (Verde)
Áudio	3 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	12 V DC, 3,17 W, 57 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
Peso	1,60 kg (3,52 lb)
Dimensões (C x L x A)	33,50 x 16,05 x 4,40 cm (13,19 x 6,32 x 1,73 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.