

## CS1642A

Comutador KVMP™ de 2 portas USB DVI para dois monitores



O comutador KVMP™ USB de duas portas para dois monitores DVI CS1642A é um dispositivo multiuso que integra um comutador KVM de 2 portas com um hub USB de 2 portas. A mais nova versão agora é compatível com a função Quad-View, para visualização em quatro monitores, com dois comutadores KVM para dois monitores interconectados.

O novo CS1642A conta com funções de visualização em várias telas, que permitem que dois comutadores sejam conectados em série para saída em dois, três ou quatro monitores. O CS1642A suporta saída avançada pronta para 3D de 120Hz nVidia 3D Vision, permitindo gerenciar vários efeitos visuais em 3D. Isso lhe permite manipular todos os computadores conectados a partir do mesmo console para poupar recursos e espaço de trabalho. Isso permite que cada computador acesse os periféricos conectados, um computador de cada vez para cada periférico, o que o torna ideal para usuários que precisam de efeitos visuais delicados e diversidade de tarefas em vários computadores. O CS1642A é perfeito para designers gráficos, consultores financeiros e de banco, gamers e profissionais da medicina, que precisam de um comutador de alta qualidade que proporciona cores, funcionalidade e qualidade incríveis.



### Caraterísticas

- Um console USB de duas telas controla dois/quatro computadores de duas telas e dois dispositivos USB adicionais
- Imagem em várias telas – Conecte facilmente duas unidades CS1642A/1644A para uma segunda configuração de duas telas controlada por apenas uma conexão
- Qualidade de vídeo superior – 2560 x 1600 a 60Hz (DVI Dual Link); e monitores 3D de até 1920 x 1200 a 120Hz (DVI Single Link)
- Suporta resoluções de tela ampla
- Comutação independente do controle de KVM, USB e sinais de áudio
- Suporte a monitores analógicos e digitais DVI – totalmente compatíveis com as especificações DVI; também compatível com HDCP
- Suporte a várias plataformas – Windows 2000/XP/Vista, Linux \*, Mac, Sun e FreeBSD
- Suporte e emulação de teclados Sun/Mac \*\*
- Vídeo DynaSynca tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição na inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas
- Detecção de Alimentação – se um computador for desligado, o CS1642A muda automaticamente para o computador seguinte que estiver ligado

\* Suporta Linux Kernel 2.6 ou superior. O CS1642A conta com um hub USB 2.0 integrado, por isso não suporta computadores ou sistemas operacionais que não suportam USB 2.0.

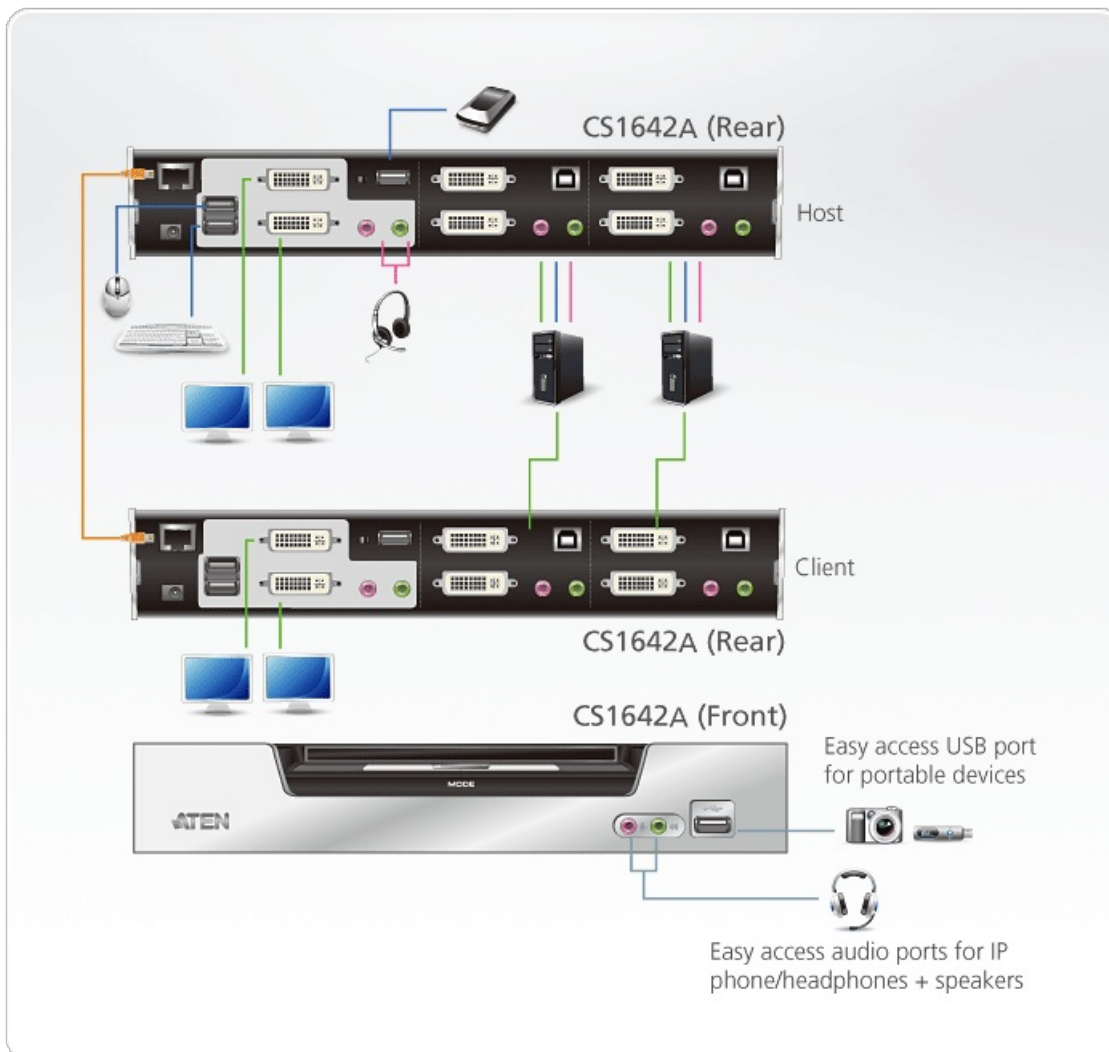
\*\* Combinações de teclado de computador emulam teclados de Mac.

\*\* Os teclados Mac trabalham apenas com seus próprios computadores.

### Especificações

|                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligações do computador       | 2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Seleção de portas            | Tecla de atalho, Botão, Rato                                                                                                                                                                                                             |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Portas de consola            | 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco, painel posterior)<br>2 x DVI-I Fêmea (Branco)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                                               |
| Portas KVM                   | 2 x USB Tipo B Fêmea (branco)<br>4 x DVI-I Fêmea (branco)<br>2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde)<br>2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)                                                                                                 |
| Portas de ligação em cadeia  | 1 x RJ-45 Fêmea (painel posterior)                                                                                                                                                                                                       |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                             |
| Hub USB                      | 2 x USB Tipo A Fêmea (Preto; 1 x painel frontal; 1 x painel posterior)                                                                                                                                                                   |
| Comutadores                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Selecionado                  | 3 x Botão                                                                                                                                                                                                                                |
| Emulação                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teclado / Rato               | USB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vídeo                        | DVI Dual Link: 2560 x 1600 a 60Hz; 1920 x 1200 a 120Hz (Ecrã 3D)                                                                                                                                                                         |
| Intervalo de procura         | 1-99 segundos (predefinição, 5 segundos)                                                                                                                                                                                                 |
| Consumo de energia           | DC5.3V:3.77W:43BTU/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                        | Plástico + Metal                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso                         | 0.56 kg ( 1.23 lb )                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensões (C x L x A)        | 26.23 x 7.68 x 4.40 cm<br>(10.33 x 3.02 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.