

## CS782DP

Switch USB DisplayPort/Audio KVM de 2 portas (Suporte 4K e cabos incluídos)



Com a crescente procura por maior qualidade de vídeo e a evolução da tecnologia DisplayPort, os computadores e monitores com resolução 4K são agora amplamente adotados em aplicações comerciais e visualmente intensivas. Oferecendo uma resolução de até 4K, o ATEN CS782DP sente-se perfeitamente à vontade nesses cenários exigentes e avanços tecnológicos.

O Computador KVM de 2 Portas USB DisplayPort ATEN CS782DP oferece resolução de vídeo 4K e permite que os utilizadores acedam a dois computadores com suporte para 4K a partir de um único teclado USB, rato USB e consola de vídeo DisplayPort.

O CS782DP oferece três métodos de comutação fácil, através de um seletor de porta remota, rato ou teclas de atalho para acesso flexível a qualquer computador ligado à instalação. O produto oferece ainda suporte para áudio de alta qualidade para uma solução completa de multimédia. Para completar toda a experiência, o design eficiente do CS782DP que permite poupar espaço torna-o também ideal para qualquer ambiente de trabalho.

Com o seu vasto conjunto de recursos, o CS782DP foi projetado para superar todos os requisitos em design gráfico, animação e aplicações de edição de vídeo.

**Nota:** Para ligar um monitor VGA/DVI/HDMI à porta de consola DisplayPort, requer uma compra em separado de um adaptador DisplayPort para VGA/DVI/HDMI com a própria fonte de alimentação.



### Caraterísticas

- Uma consola de vídeo DisplayPort controla dois computadores USB
- Totalmente compatível com DisplayPort 1.2 e HDCP<sup>1</sup>
- Seleção de computador através de seletor de porta remota, teclas de atalho e rato USB<sup>2</sup>
- **Qualidade de vídeo superior** – 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz), 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz) e 2560 x 1440 a 144Hz
- Suporta MST (Multi-Stream Transport)<sup>3</sup>, permitindo a utilização de vários monitores através de um único conector DisplayPort
- Suporte para multiplataforma – Windows, Mac, Sun e Linux
- Compatível com monitores LCD panorâmicos
- Detecção de ligação – se um dos computadores for desligado, o CS782DP mudará automaticamente para o outro computador
- Suporte para áudio – resposta de graves total proporciona uma experiência rica para sistemas de som surround de 2.1 canais
- Suporta Áudio HD<sup>4</sup> através de reprodução DisplayPort
- Comutação independente de KVM e Áudio<sup>3</sup> permite a execução simples de multitarefas
- Suporta teclados multimédia
- Suporta teclados e ratos sem fios
- A funcionalidade de emulação/passagem de porta de rato da consola suporta a maioria dos controladores e ratos multifunções
- Suporte e emulação para teclado Mac/Sun<sup>5</sup>
- A porta para rato USB 2.0 pode ser utilizada para ligação de um hub USB e partilha de periféricos USB<sup>6</sup>
- Alimentação própria
- Firmware atualizável

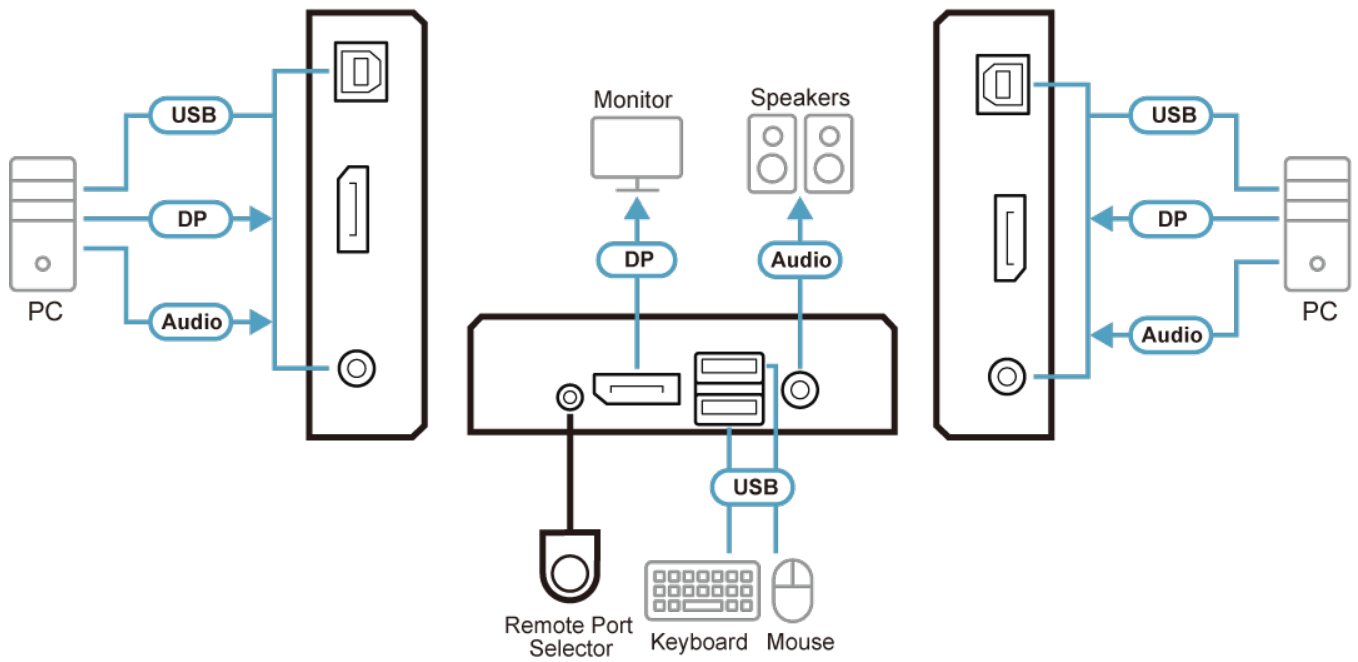
**Nota:**

1. Para dispositivos de exibição compatíveis com DisplayPort 1.4, certifique-se de definir a configuração do dispositivo para ser compatível com DisplayPort 1.2 para evitar problemas de compatibilidade.
2. A comutação da porta de rato é suportada apenas no modo de emulação de rato e por ratos USB com roda e 3 botões.
3. MST (Transporte Multi Stream) requer dois monitores capazes de ligação DisplayPort 1.2 em cadeia, ou a utilização de um hub DisplayPort MST. Pode usar um ecrã DisplayPort v1.1a como o último numa cadeia DisplayPort v1.2. A fonte PC tem de estar conforme a DisplayPort 1.2.
4. Não é possível comutar independentemente áudio HD através de DisplayPort.
5. a. combinações de teclado de PC emulam teclados Mac/Sun. b. Os teclados Mac/Sun funcionam apenas nos seus próprios computadores.
6. esta funcionalidade poderá exigir a ligação de uma fonte de alimentação adicional ao Hub USB e a desativação do Modo de Emulação de Rato do CS782DP.

**Especificações**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligações do computador       | 2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Seleção de portas            | Tecla de atalho, Rato, Seletor de porta remota                                                                                                                                                                                         |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Portas de consola            | 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco)<br>1 x DisplayPort Fêmea (Preto)<br>1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)                                                                                                                           |
| Portas KVM                   | 2 x USB Tipo B Fêmea (Branco)<br>2 x DisplayPort Fêmea (Preto)<br>2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)                                                                                                                           |
| Seletor de porta remota      | 1 x Ficha Mini Estéreo                                                                                                                                                                                                                 |
| Comprimento do cabo          |                                                                                                                                                                                                                                        |
| KVM                          | 2 x Cabo USB de 1,8 m<br>2 x Cabo de áudio de 1,8 m<br>2 x Cabo DisplayPort de 1,5 m                                                                                                                                                   |
| Seletor de porta remota      | 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                  |
| LED                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
| KVM                          | 2 (Branco)                                                                                                                                                                                                                             |
| Emulação                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teclado / Rato               | USB                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vídeo                        | Até 4096 x 2160 a 60 Hz, 2560 x 1440 a 144 Hz                                                                                                                                                                                          |
| Intervalo de procura         | 3, 5, 10, 20 segundos (Predefinição: 5 segundos)                                                                                                                                                                                       |
| Consumo de energia           | DC5V:2.18W:23BTU/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                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso                         | 0.12 kg ( 0.26 lb )                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensões (C x L x A)        | 9.37 x 9.30 x 2.68 cm<br>(3.69 x 3.66 x 1.06 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.