

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
- Seleção de computador através de seletor de porta remota, teclas de atalho e rato USB¹
- **Qualidade de vídeo superior - até 4K UHD (3840 x 2160 a 60Hz)**
- Compatível com HDCP
- Suporta MST (Multi-Stream Transport)², 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 HD³ através de reprodução DisplayPort
- Comutação independente de KVM e Áudio³ 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/Sun⁴
- A porta para rato USB 2.0 pode ser utilizada para ligação de um hub USB e partilha de periféricos USB⁵
- Alimentação própria
- Firmware atualizável

Nota:

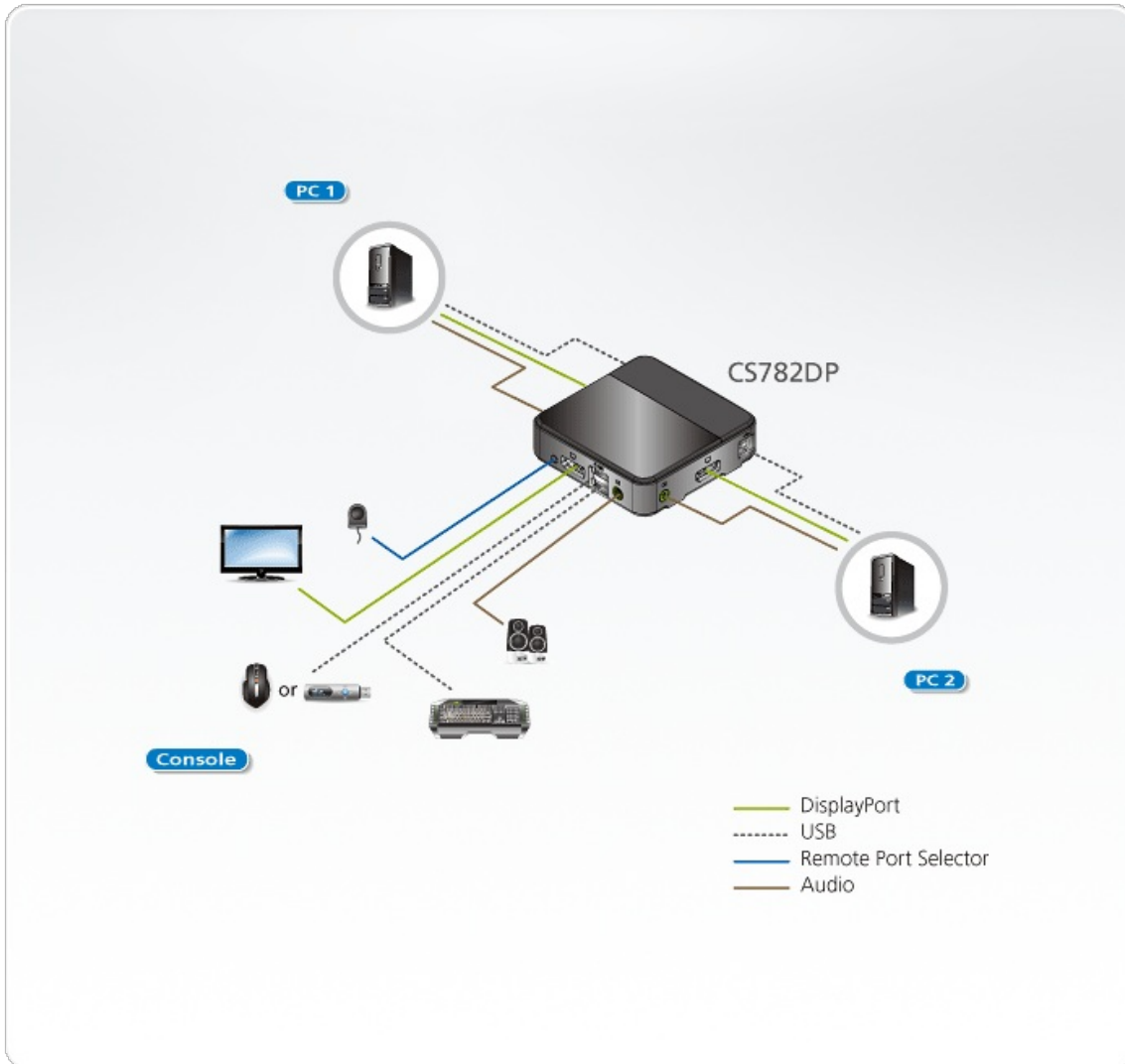
1. A comutação da porta de rato é suportada apenas no modo de emulação de rato e por ratos USB com roda e 3 botões.
2. MST (Transporte Multi Stream) requer dois monitores capazes de ligação DisplayPort 1.2 em cadeia, ou a utilização de um hub DisplayPort MST. Pode usar um ecrã DisplayPort v1.1a como o último numa cadeia DisplayPort v1.2. A fonte PC tem de estar conforme a DisplayPort 1.2.
3. Não é possível comutar independentemente áudio HD através de DisplayPort.
4. a. combinações de teclado de PC emulam teclados Mac/Sun. b. Os teclados Mac/Sun funcionam apenas nos seus próprios computadores.
5. 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) 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde) |
| Portas KVM | 2 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 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 2 x Cabo de áudio de 1,8 m 2 x Cabo DisplayPort de 1,5 m |
| Seletor de porta | 1,8 m |

| | |
|------------------------------|---|
| remota | |
| LED | |
| KVM | 2 (Branco) |
| Emulação | |
| Teclado / Rato | USB |
| Vídeo | 4096 x 2160 @ 60 Hz |
| Intervalo de procura | 3, 5, 10, 20 segundos (Predefinição: 5 segundos) |
| Consumo de energia | DC5V:2.18W:23BTU |
| 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 (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.