Simply Better Connections

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 Comutador 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

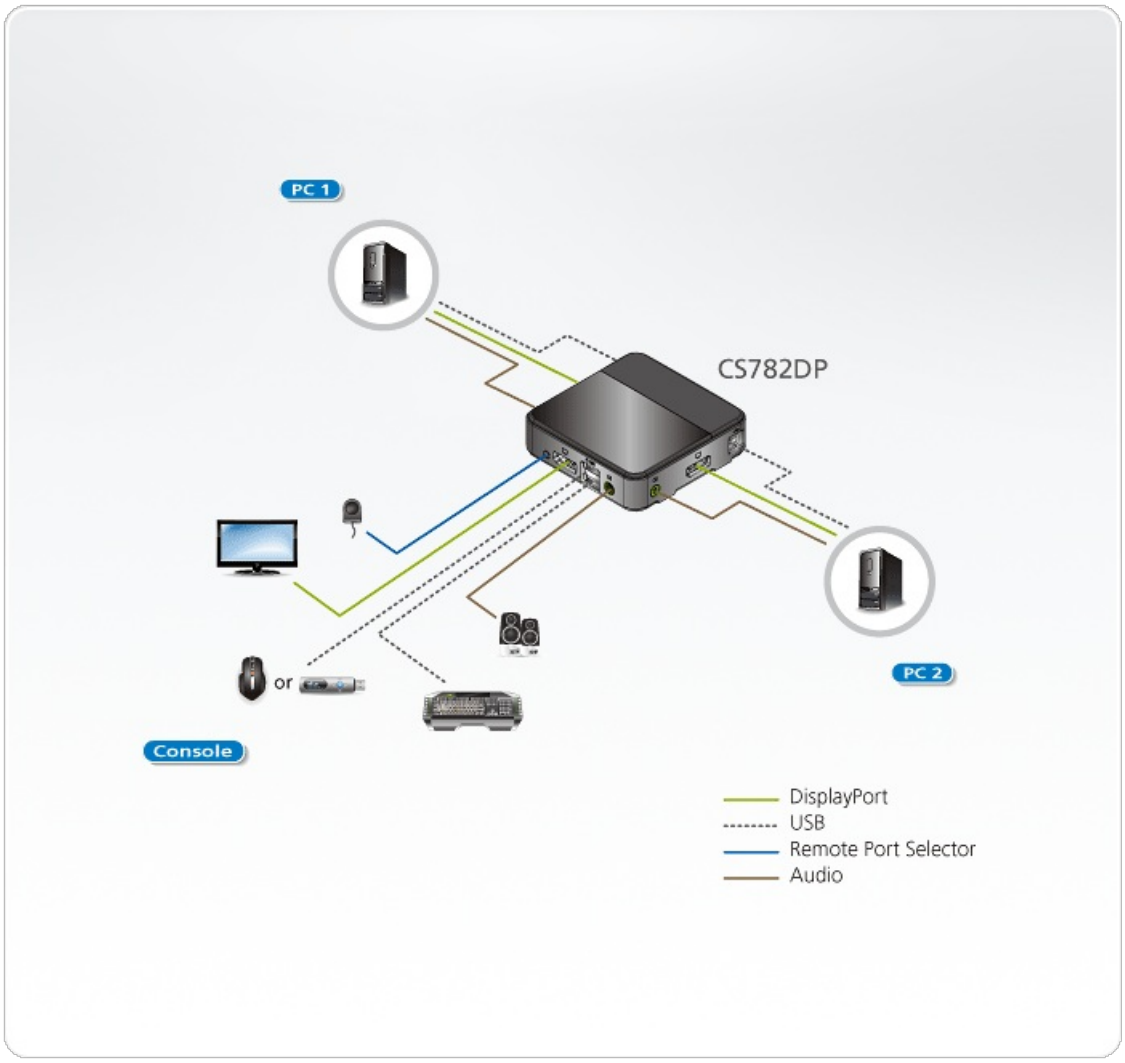
- Uma consola de vídeo DisplayPort controla dois computadores USB
- Totalmente compatível com DisplayPort 1.2 e HDCP [1]
- Seleção de computador através de seletor de porta remota, teclas de atalho e rato USB [2]
- Qualidade de vídeo superior – até 4K UHD (3840 × 2160 a 60Hz)
- Suporta MST (Multi-Stream Transport)[3], 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
- Deteção 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[4] através de reprodução DisplayPort
- Comutação independente de KVM e Áudio[3] 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[5]
- A porta para rato USB 2.0 pode ser utilizada para ligação de um hub USB e partilha de periféricos USB [6]
- 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) 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 remota	1,8 m
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.