

CS1942DPA

Switch KVMP™ de 2 portas USB 3.0 8K DisplayPort para dois monitores (cabos incluídos)



Unlock 8K Creativity with a Dual-Display KVM Workstation

The image shows a dual-monitor workstation setup. Two large monitors are displaying complex engineering and design software, such as 3D engine models and performance data. A sleek, modern desktop computer tower sits between the monitors. To the left, a small Apple Mac mini is visible. A keyboard and mouse are positioned in front of the monitors. The background features a large window overlooking a city skyline at night.

8K CS1942DPA
2-Port USB3 8K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch

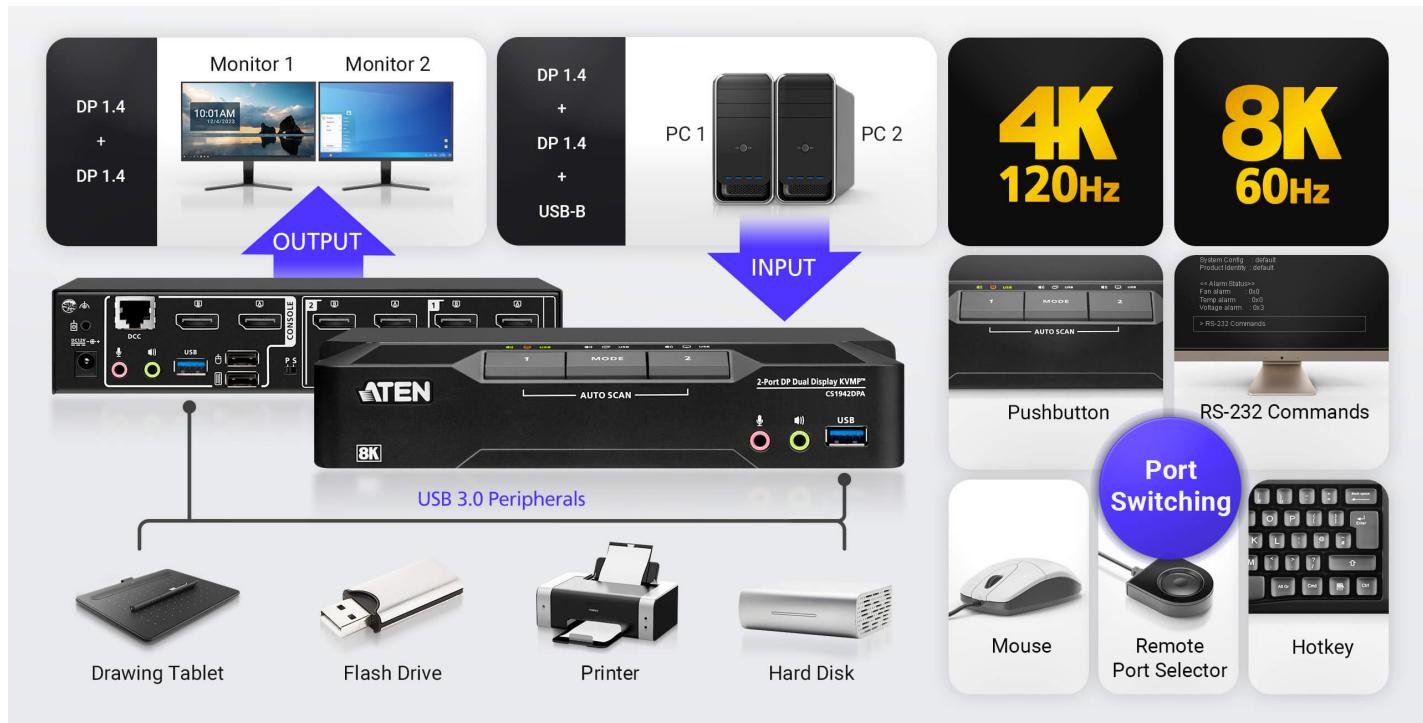
"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

2 PCs com DisplayPort, 2 monitores com DisplayPort, um console KVM

O CS1942DPA é um switch KVM de 2 portas que permite alternar facilmente entre projetos em um desktop com 2 PCs e dois monitores. Com um único teclado e mouse, é possível manter um espaço de trabalho organizado e simplificar o controle de dois computadores DisplayPort em dois monitores DisplayPort. Quer seja um profissional que procura aumentar a produtividade nas suas rotinas diárias de escritório, um criador de conteúdo, um trabalhador híbrido ou alguém que procura uma configuração de entretenimento imersiva, o CS1942DPA é definitivamente a chave para a transformação do seu espaço de trabalho.

Liberte a sua criatividade nesta estação de trabalho KVM multitarefa com:

- Uma experiência visual imaculada até 4K@120 e 8K@60
- Proporções ultra-ampolas de 21:9 e 32:9 para uma experiência de visualização expansiva
- Um hub USB 3.0 de 2 portas para partilha de periféricos, suportando transferência de dados de até 5 Gbps
- Compatibilidade com vários sistemas, incluindo Windows, macOS e Linux


Imagens duplas 8K HDR10+ com taxas de atualização ultra-suaves

Experimente imagens impressionantes com 8K HDR10+ em uma consola KVM duplo que dá vida a cada fotograma com brilho mais rico, contraste mais profundo e cores mais vibrantes. Aproveitando a largura de banda 8K avançada e taxas de atualização ultra-suaves em 4K 144/165/240 Hz e 5120 x 1440 a 120/144 Hz, este switch KVM garante um desempenho visual fluido e envolvente, seja você a projetar, editar, codificar ou jogar.


Partilha de periféricos USB 3.0

A partilha de mídia e dados entre computadores é fácil, pois basta conectar qualquer dispositivo periférico (por exemplo, unidade flash, impressora, scanner, etc.) às portas USB 3.0 do comutador KVM, proporcionando um desempenho SuperSpeed de 5 Gbps.

**Transformação de desktop com quatro monitores em cadeia**

Transforme o seu ambiente de trabalho numa potência com quatro ecrãs, ligando em cadeia dois switches KVM CS1942DPA através das suas portas DCC. Esta consola KVM multissistema permite-lhe controlar até quatro computadores em quatro ecrãs com apenas um teclado e um rato. É uma solução extraordinariamente útil para otimizar qualquer fluxo de trabalho híbrido onde a multitarefa é essencial.

Amplo espaço de ecrã com 21:9 e 32:9

Melhore a sua consola KVM com suporte para proporções ultra-wide de 21:9 e 32:9, desbloqueando um amplo espaço no ecrã que transforma a forma como trabalha e gera vários sistemas. Com um ecrã ultra-wide, fluxos de trabalho complexos e várias janelas de aplicações podem coexistir num único ecrã sem molduras, permitindo-lhe visualizar, comparar e alternar entre elas sem esforço, sem precisar alternar entre ecrãs ou mudar constantemente de layout.


Comutação flexível de portas

A comutação de portas é rápida e flexível através de botões, teclas de atalho, mouse, comandos RS-232 ou o seletor de porta remota - o que melhor se adequar ao seu fluxo de trabalho. Com a comutação independente, o foco do KVM, periféricos USB ou áudio pode ser atribuído a um computador enquanto os outros permanecem em outro, permitindo uma operação flexível entre sistemas a partir de um único console KVM.


Pushbutton

```

Fan alarm      : 0x0
Temp alarm     : 0x0
Voltage alarm  : 0x3
    
```

> RS-232 Commands


RS-232 Commands

Mouse

Remote Port Selector

Hotkey

Todos os acessórios incluídos

Tudo o que necessita está incluído – 4 cabos DisplayPort, 2 cabos USB 3.0 A para B, 1 adaptador de alimentação e 1 seletor de porta remota (botão de comutação com fio) – para uma configuração imediata.

DisplayPort Cable**USB 3.0 A to B Cable****Remote Port Selector****Power Adapter**



Engineered for Reliability

ISO Certified | Industry Compliant | Warranty Included

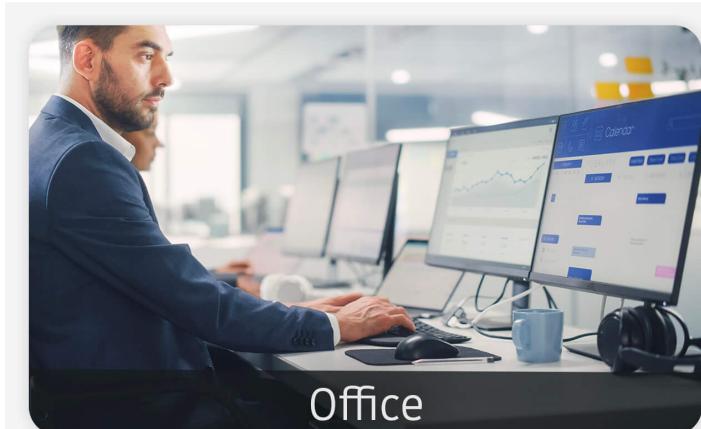


QUALITY



Candidaturas

O CS1942DPA é um impulsionador de produtividade para multitarefas em um poderoso desktop com 2 PCs e dois monitores, em uma configuração confortável e organizada. Com a flexibilidade de expandir para um console KVM com quatro monitores, ele libera ainda mais a criatividade para lidar com qualquer fluxo de trabalho híbrido.



Entre em contacto com nossos especialistas

Caso prefira que a ATEN entre em contacto consigo, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *



Características

- **Hardware de alto desempenho e recursos de exibição**

- Suporá quatro monitores através da ligação de dois comutadores KVM de dois monitores
- Qualidade de vídeo superior – até 7680 x 4320 a 60 Hz, 5120 x 2880 a 60 Hz e 4096 x 2160 a 120 Hz
- Duas portas USB 3.1 Gen 1 com taxas de transferência SuperSpeed de 5 Gbps
- Suporá a tecnologia DisplayPort Dual-Mode (DP++)¹
- Compatível com MST (Multi-Stream Transport) ²
- Compatível com DisplayPort 1.4
- Compatível com HDCP
- Compatível com HDR 10+
- Compatível com áudio HD ³
- Compatível com hot-plugging

- **Controles abrangentes de gerenciamento e comutação**

- Um teclado e um rato USB controlam dois ou quatro computadores DisplayPort e partilham dois periféricos USB
- Seleção do computador através de botões, seletor de porta remota, teclas de atalho, rato ⁴ e comandos RS-232
- Comutação independente de KVM, USB e áudio
- Suporte para emulação/bypass de teclado/mouse da consola
- A deteção de ligação muda automaticamente para o próximo computador ativo
- Firmware atualizável
- Mapeamento de teclado multilíngue – suporta teclados em inglês, japonês, francês e alemão ⁵

- **Experiência simplificada e pronta para uso**

- Plug & play
- Todos os cabos DisplayPort/USB e adaptador de alimentação incluídos para uma instalação sem complicações – sem necessidade de compras adicionais
- Suporte multiplataforma – Windows, Mac e Linux

Observação:

1. DP++ (DP Dual Mode) requer um adaptador DP++ (recomenda-se um adaptador DP++ alimentado). A fonte gráfica deve ser compatível com DP++.

2. MST (Multi-Stream Transport) requer monitores capazes de conexão em cadeia DisplayPort 1.4 ou o uso de um hub DisplayPort MST alimentado. A fonte do PC deve ser compatível com DisplayPort 1.4. Um monitor DisplayPort 1.1a ou 1.2 pode ser o último monitor em uma cadeia DisplayPort 1.4.

3. O áudio HD através de HDMI não pode ser comutado independentemente.

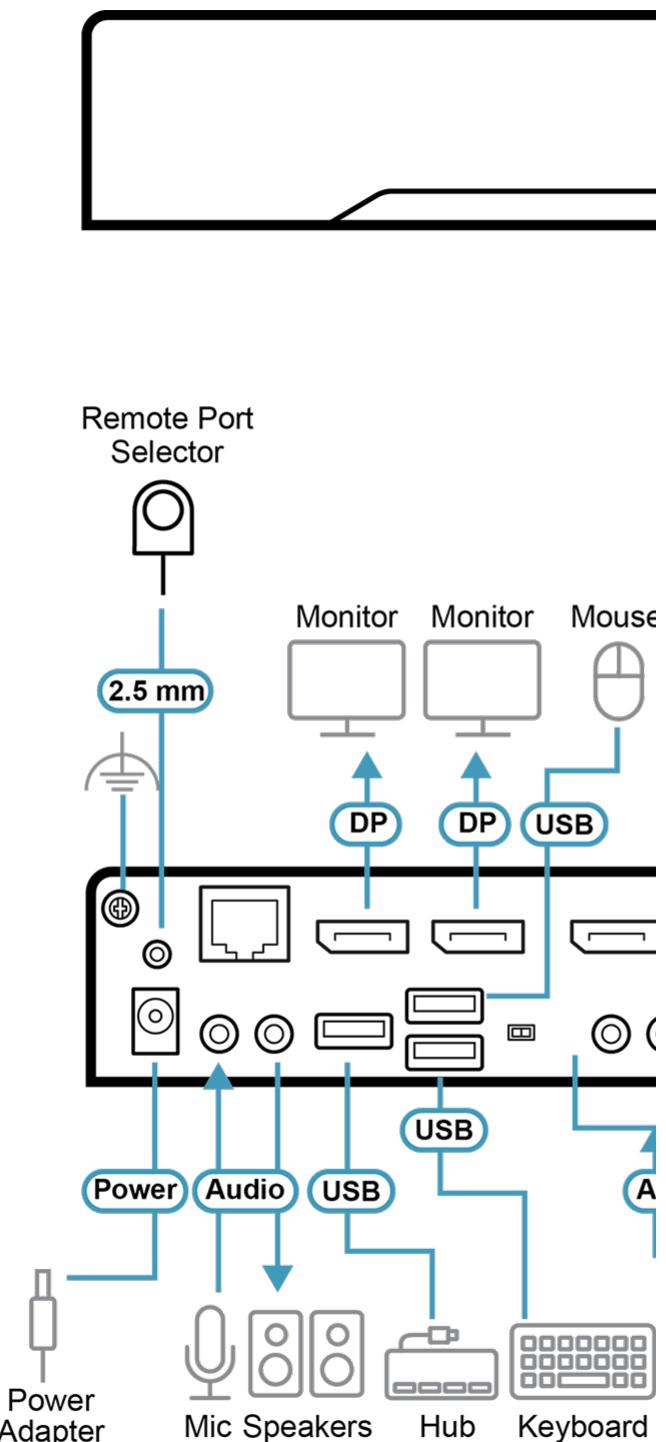
4. Apenas para ratos USB com roda de 3 botões. A comutação da porta do rato é suportada apenas no modo de emulação do rato.

5. As combinações do teclado do PC emulam os teclados Mac. Os teclados Mac funcionam apenas com computadores Mac.

Especificações

Ligações do computador	2
Seleção de portas	Hotkey, Pushbutton, Mouse wheel, RS-232 Commands, Remort port selector
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Type A Female 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear)
Portas KVM (Computador)	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
Portas de ligação em cadeia	1 x RJ-45 Female
Energia	1 x DC Jack
Hub USB	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (Blue; 1 x front; 1 x rear)
LED	
KVM	3 (Orange)
Áudio	3 (Green)
Ligação USB	3 (Green)
Comutadores	
Selecionado	3 x Pushbutton
Seleção de estação	1 x Slide Switch
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	Up to 7680 x 4320@60 Hz, 5120 x 2880@60Hz, 4096 x 2160@120Hz
Intervalo de procura	1-99 seconds (default: 5 seconds)
Consumo de energia	DC12V:3.29W:109BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● 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% RH, Non-condensing
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 7.18 x 4.30 cm (7.87 x 2.83 x 1.69 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama





Simply Better Connections

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



© 2009 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.