

**CS1944DPA**

Switch KVMP™ de 4 portas USB 3.0 com DisplayPort 8K para dois monitores (cabos incluídos)

A professional office environment showcasing the ATEN CS1944DPA. In the foreground, a wooden desk holds a large monitor displaying a complex financial trading interface with multiple charts and data feeds. To its left is a laptop showing a file management application. A keyboard and mouse are positioned in front of the monitor. Behind the monitor, a smaller screen displays a video conference with four participants. Further back, two additional computer towers are visible. The background shows blurred figures of people working in an office setting.

**Level Up Hybrid Work Productivity  
with an 8K Dual-Display KVM**

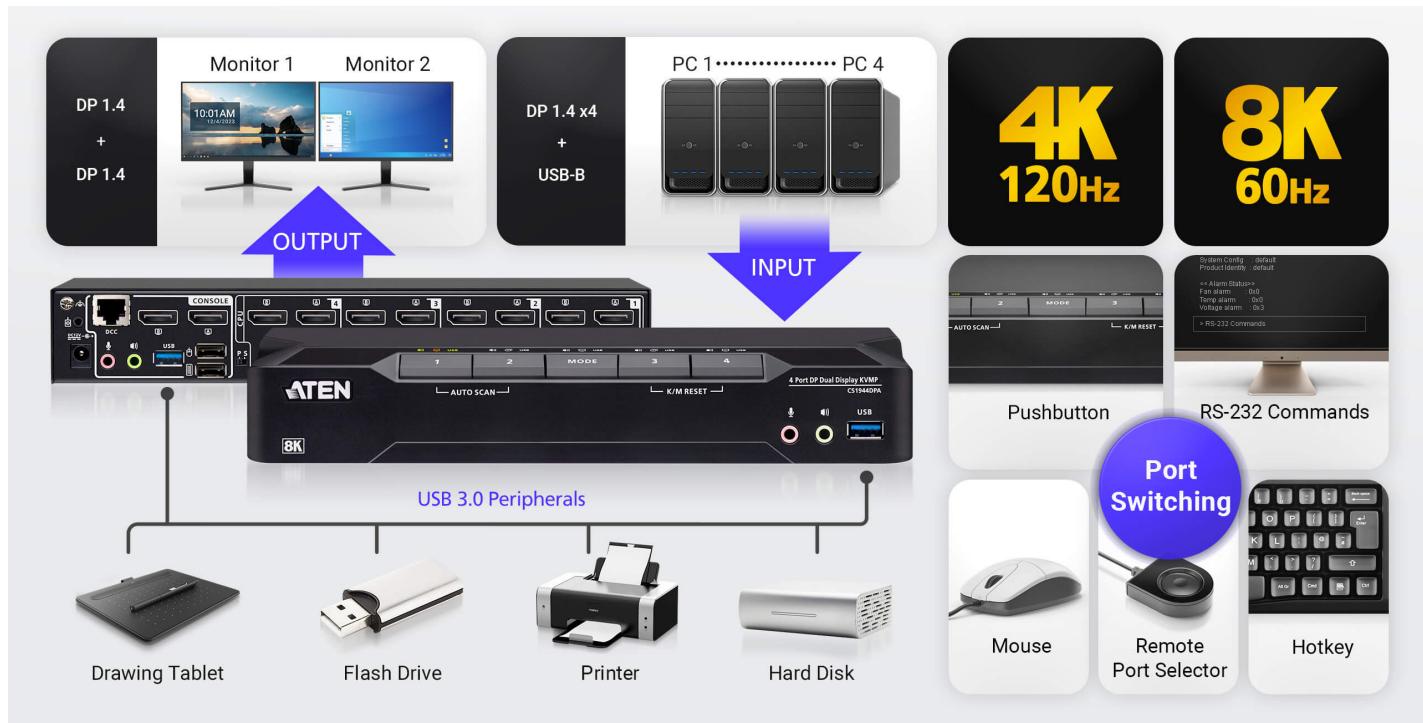
**8K** CS1944DPA  
4-Port USB3 8K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch

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

O CS1944DPA é um switch KVM de 4 portas que permite alternar facilmente entre projetos em um desktop com 4 PCs e dois monitores. Com um único teclado e mouse, é possível manter um espaço de trabalho organizado e simplificar o controle de quatro 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 CS1944DPA é definitivamente a chave para a transformação do seu espaço de trabalho.

Eleve a sua produtividade multitarefa com esta consola KVM de dois ecrãs com:

- Uma experiência visual cristalina 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, com suporte para 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 taxa de atualização ultra-suave 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 CS1944DPA 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 – 8 cabos DisplayPort, 4 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

ISO 45001



HDMI Certified



ISO 9001



ISO 14064



ISO 14001

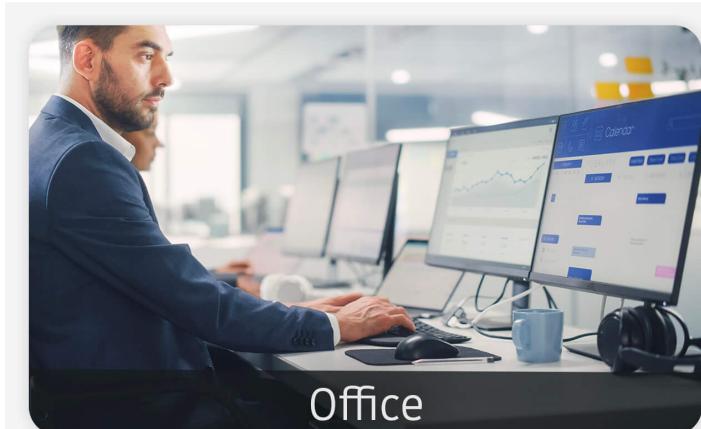
ISO 27001



HDBaseT Certified

## Candidaturas

O CS1944DPA é um impulsionador de produtividade para multitarefas em um poderoso desktop de 4 PCs com 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.



Converse com os 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++)<sup>1</sup>
- Compatível com MST (Multi-Stream Transport) <sup>2</sup>
- Compatível com DisplayPort 1.4
- Compatível com HDCP
- Compatível com HDR 10+
- Compatível com áudio HD <sup>3</sup>
- 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 <sup>4</sup> 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 <sup>5</sup>

- **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.

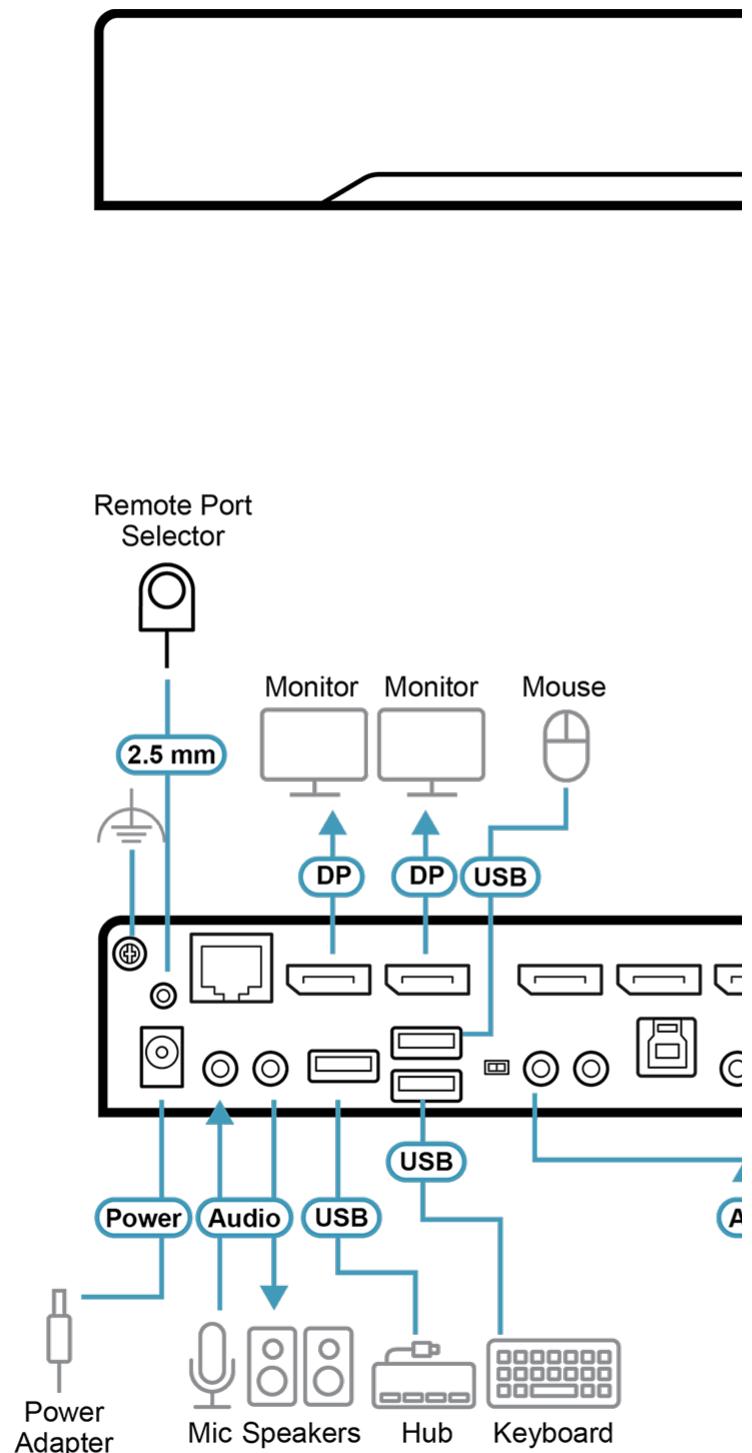
4. Apenas para ratos USB com roda de 3 botões. A comutação da porta do rato é suportada apenas no modo de emulação do rato.

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

**Especificações**

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Hotkey, Pushbutton, Mouse wheel, RS-232 Commands, Remote port selector
<b>Conectores</b>	
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)	4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 8 x DisplayPort Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 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)
<b>LED</b>	
KVM	5 (Orange)
Áudio	5 (Green)
Ligação USB	5 (Green)
<b>Comutadores</b>	
Selecionado	5 x Pushbutton
Seleção de estação	1 x Slide Switch
<b>Emulação</b>	
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:4.88W:144BTU/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.
<b>Especificações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	0–50°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	0-80% RH, Non-condensing
<b>Propriedades físicas</b>	
Caixa	Metal
Peso	0.62 kg ( 1.37 lb )
Dimensões (C x L x A)	26.00 x 7.18 x 4.30 cm (10.24 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](http://www.aten.com) E-mail: [marketing@aten.com](mailto: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.