

CS1944DPA

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



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



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-amplos 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 de ecrã 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 × 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 computador 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.

Amplio 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 gere 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



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



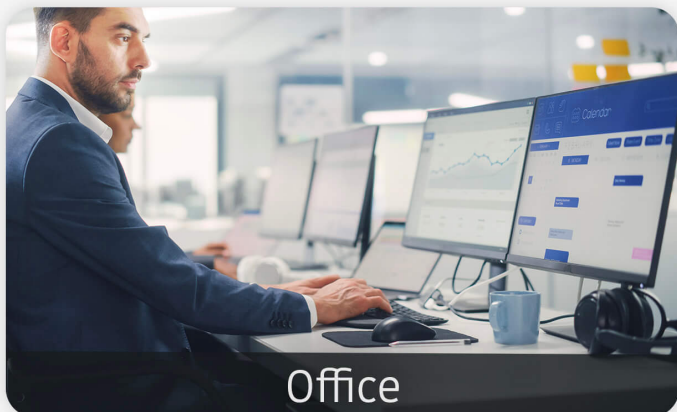
Engineered for Reliability

ISO Certified | Industry Compliant | Warranty Included



Candidaturas

O CS1944DPA é um impulsor 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.



Office



Financial Analyst



Engineer



Content Creation

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 *



Caraterísticas

• Hardware de alto desempenho e recursos de exibição

- Suporta quatro monitores através da ligação de dois computadores 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
- Suporta 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 HD³
- 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,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 alemão⁵

• 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.

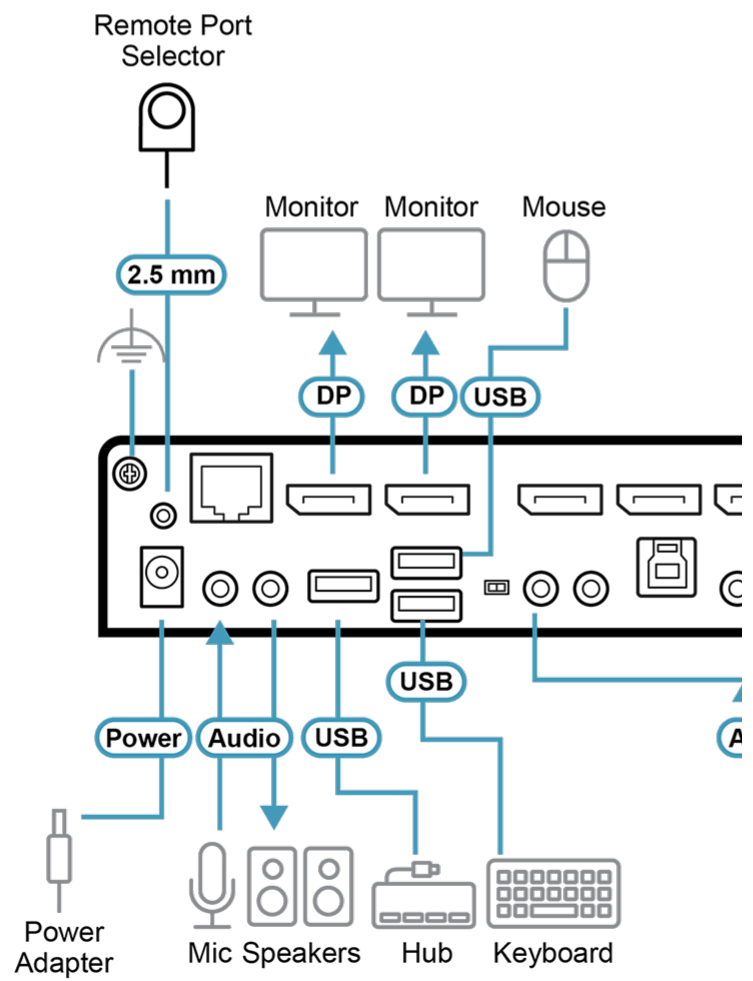
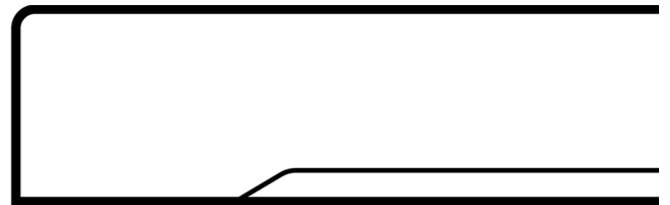
4. Apenas para ratos USB com roda de 3 botões. A comutação da porta do rato é suportada apenas no modo de emulação do rato.

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	Tecla de atalho, botão, roda do mouse, comandos RS-232, seletor de porta remota
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 2 x Jack de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x frontal, 1 x traseiro) 2 x Jack de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x traseiro)
Portas KVM (Computador)	4 x USB 3.1 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul) 8 x DisplayPort Fêmea (Preto) 4 x Jack de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde) 4 x Jack de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa)
Portas de ligação em cadeia	1 x RJ-45 fêmea
Energia	1 x conector DC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul; 1 x frontal; 1 x traseira)
LED	
KVM	5 (Laranja)
Áudio	5 (Verde)
Ligação USB	5 (Verde)
Comutadores	
Selecionado	5 x Botão de pressão
Seleção de estação	1 x Interruptor deslizante
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	Até 7680 x 4320 a 60 Hz, 5120 x 2880 a 60 Hz, 4096 x 2160 a 120 Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (padrão: 5 segundos)
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.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–50°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	0-80% RH, Sem condensação
Propriedades físicas	
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 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.