

## CM1942

Comutador KVM Boundless 4K DisplayPort Visualização Dupla de 2 portas



# Estimular a Produtividade do Ambiente de Trabalho

Multitarefa com fluxos de trabalho contínuos entre 2 computadores e 2 monitores



## CM1942

### Comutador KVM Boundless 4K DisplayPort Visualização Dupla de 2 portas



Com o trabalho híbrido a evoluir para se tornar o novo normal, a chave para enfrentar os desafios é elevar as competências de multitarefa. Quando se trata de realizar diversas tarefas simultaneamente, a ergonomia é o que garante a produtividade. E ao comunicar com equipas remotas dispersas, são cruciais ferramentas de colaboração eficazes. Reimagine o seu espaço de trabalho com o CM1942 – uma mini matriz de comutação KVM pronta para o futuro com switching flexível e boundless KVM e ilimitada entre dois computadores/ecrãs para maximizar a eficiência da estação de trabalho. Com incorporação de partilha rápida de dados periféricos, misturador de áudio, eficiência em vários ecrãs e agilidade de hotdesking, o CM1942 promove um normal produtivo e ainda melhor com fluxos de trabalho de ambiente de trabalho simplificados para tarefas de ambiente de trabalho e trabalho colaborativo.

**4K  
DCI**

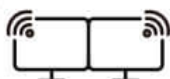
Clareza de Vídeo Superior



Boundless Switching



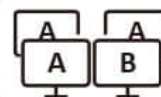
Video DynaSync™



Misturador de áudio



Periférico USB



Matriz de ecrã duplo

### Desempenho audiovisual 4K excecional

O CM1942 habilita as suas operações de ambiente de trabalho com conectividade a dois computadores DisplayPort e dois monitores HDMI, proporcionando uma experiência de utilizador notável com excecional otimização audiovisual 4K.

### Configuração de monitor duplo para facilitar a matriz de comutação KVM

A configuração de monitor duplo do CM1942 simplifica a comutação KVM numa matriz de computador/monitor 2x2. Os desktops principais e estendidos de qualquer computador com o foco KVM atual podem ser exibidos em dois monitores. Da mesma forma, o conteúdo de cada computador também pode ser exibido em qualquer monitor separadamente nem uma configuração cruzada, independentemente do foco KVM.

### Boundless switching intuitivo para agilizar as operações de ambiente de trabalho

O CM1942 permite a troca rápida entre dois computadores, permitindo que o cursor do rato se mova pelas beiras do ecrã para outra ecrã instantaneamente, para uma troca fácil e direta entre as origens.

### Modo Misturador de Áudio para Melhorar a Consciência Situacional

O som pode servir como um alerta útil para uma melhor consciência situacional durante a multitarefa. Com o modo Misturador de Áudio ativado, o áudio e o som provenientes de ambos os computadores podem ser misturados numa saída durante toda a operação do ambiente de trabalho, independentemente do computador em que estiver a trabalhar no momento.

### Seleção flexível de porta

A comutação de portas com o CM1942 é flexível e pode escolher entre botões, teclas de atalho, rato e o seletor remoto de porta, o que funcionar melhor para si e para os seus fluxos de trabalho.



### Partilha de Periférico

A partilha de meios e dados entre computadores é rápida e sem esforço através de ligação plug-n-play (p. ex. disco duro, pen drive, impressora, etc.) ao hub USB no switch KVM.

### Aplicações

O compacto CM1942 é mais adequado para operações multitarefas em qualquer ambiente de área de trabalho de ambiente de trabalho onde se procura fluxos de trabalho e colaborações simplificados.



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## Caraterísticas

O Computador KVM Boundless 4K DisplayPort Visualização Dupla de 2 portas CM1942, que combina um comutador DisplayPort de 2 portas e um hub USB 3.1 Gen 1 de 2 portas, foi projetado para fornecer acesso instantâneo a dois computadores DisplayPort através de uma única concola USB / HDMI. O CM1942 possui dois modos de operação de PC para facilitar a comutação KVM numa matriz 2x2 PC / monitor. No modo PC Único, o conteúdo do PC com o foco KVM atual pode ser visualizado em ambos os monitores; O modo Dual PC, por outro lado, permite que o conteúdo de ambos os PCs seja visualizado separadamente em dois monitores, independentemente do foco KVM.

O suporte de vídeo avançado fornece uma ligação HDMI melhor definida com resoluções de vídeo vividas de até 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz). Com o CM1942, os utilizadores podem alternar rapidamente e sem esforço entre dois computadores usando botões convenientes, teclas de atalho, a roda do rato, o cursor do rato e o seletor de porta remoto. Possuindo Boundless Switching, o CM1942 permite que os utilizadores simplesmente movam o cursor do rato pelas janelas para alternar para outras origens de vídeo. Tal torna mais fácil aceder e controlar instantaneamente um computador de destino. Com o hub USB 3.1 Gen 1 de 2 portas integrado, o acesso aos periféricos ligados é fácil entre dois computadores, enquanto que a comutação de periféricos é independente do foco KVM. Para além disso, o CM1942 permite uma taxa de transferência de dados de até 5 Gbps para máxima eficiência de operação multimédia, tornando a multitarefa de ambiente de trabalho mais fácil e produtiva.

Projetado para dar resposta às necessidades cada vez maiores de monitores duplos, taxas de transmissão de dados ultra-rápidas e resolução de vídeo 4K sem perdas, o CM1942 foi projetado especificamente para aplicações em que a multitarefa é vital, como design gráfico, negociação financeira e pós-produção de vídeo.

- Uma consola USB / HDMI de visualização dupla controla dois computadores DisplayPort e dois periféricos USB 3.1 Gen 1
- Suporta qualidade de vídeo superior – resoluções de até 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Dois modos de operação de PC:
  - Modo de PC Único – permite que o conteúdo do PC com foco KVM atual seja visualizado em ambos os monitores
  - Modo de PC Duplo – permite que o conteúdo de dois PC seja visualizado separadamente em dois monitores, independentemente do foco KVM
- Seleção de computador através de botões, teclas de atalho, roda do rato, cursor do rato e seletor de porta remota
- Boundless Switching – permite que o cursor do rato se mova pelas bordas do ecrã para alternar rapidamente entre origens de vídeo
- Video DynaSync™ – tecnologia exclusiva da ATEN que elimina problemas de visualização de inicialização e otimiza as resoluções ao alternar entre as portas
- Modo Misturador de Áudio – mistura até duas fontes de áudio como uma saída de áudio
- Compatível com DisplayPort 1.2, HDMI e HDCP
- Hub integrado USB 3.1 Gen 1 de 2 portas com taxas de transferência de dados SuperSpeed 5 Gbps
- Detecção de inicialização
- O recurso de emulação / desvio da porta do rato da consola suporta a maioria dos drivers de rato e ratos multifuncionais
- O recurso de emulação / contorno de teclado da consola suporta a maioria dos teclados multimédia
- Mapeamento de teclado multilíngue – suporta teclados em inglês, francês, japonês e alemão

## Especificações

Ligações do computador	2
Seleção de portas	Tecla de atalho, botoneira, roda do rato, cursor do rato, seletor remoto da porta
Conectores	
Portas de consola	2 x USB tipo A fêmea 2 x HDMI fêmea (preto) 2 x Conector áudio fêmea 3,5mm (verde; 1 x frente, 1 x traseira) 2 x Conector áudio fêmea 3,5mm (rosa; 1 x frente, 1 x traseira)
Portas KVM (Computador)	2 x USB 3.1 Gen1 tipo B fêmea (azul) 4 x DisplayPort fêmea (preto) 2 x Conector áudio fêmea 3,5mm (verde) 2 x Conector áudio fêmea 3,5mm (rosa)
Seletor de porta remota	1 x conector áudio fêmea 2,5mm
Energia	1 x conector DC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 tipo A fêmea (azul; 1 x frente; 1 x traseira)
Comutadores	
Selecionado	3 x botões

LED	
Áudio	2 (verde)
USB	2 (verde)
KVM	2 (laranja)
Modo de funcionamento	2 (laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	4096 x 2160 a 60Hz
Intervalo de procura	1-99 segundos (predefinido: 5 seg.)
Consumo de energia	DC12V:11.58W:97BTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–40°C
Temperatura de armazenamento	-20-60°C
Humidade	0–80% RH, não condensante
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0,64 kg ( 1,41 lb )
Dimensões (C x L x A)	26,00 x 7,18 x 4,25 cm (10,24 x 2,83 x 1,67 pol.)
Nota	

#### 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.