Simply Better Connections

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.

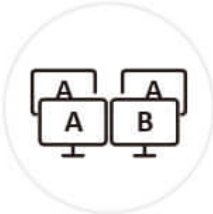
Clareza de Vídeo Superior

Boundless Switching

Video DynaSync™

Misturador de áudio

Periférico USB



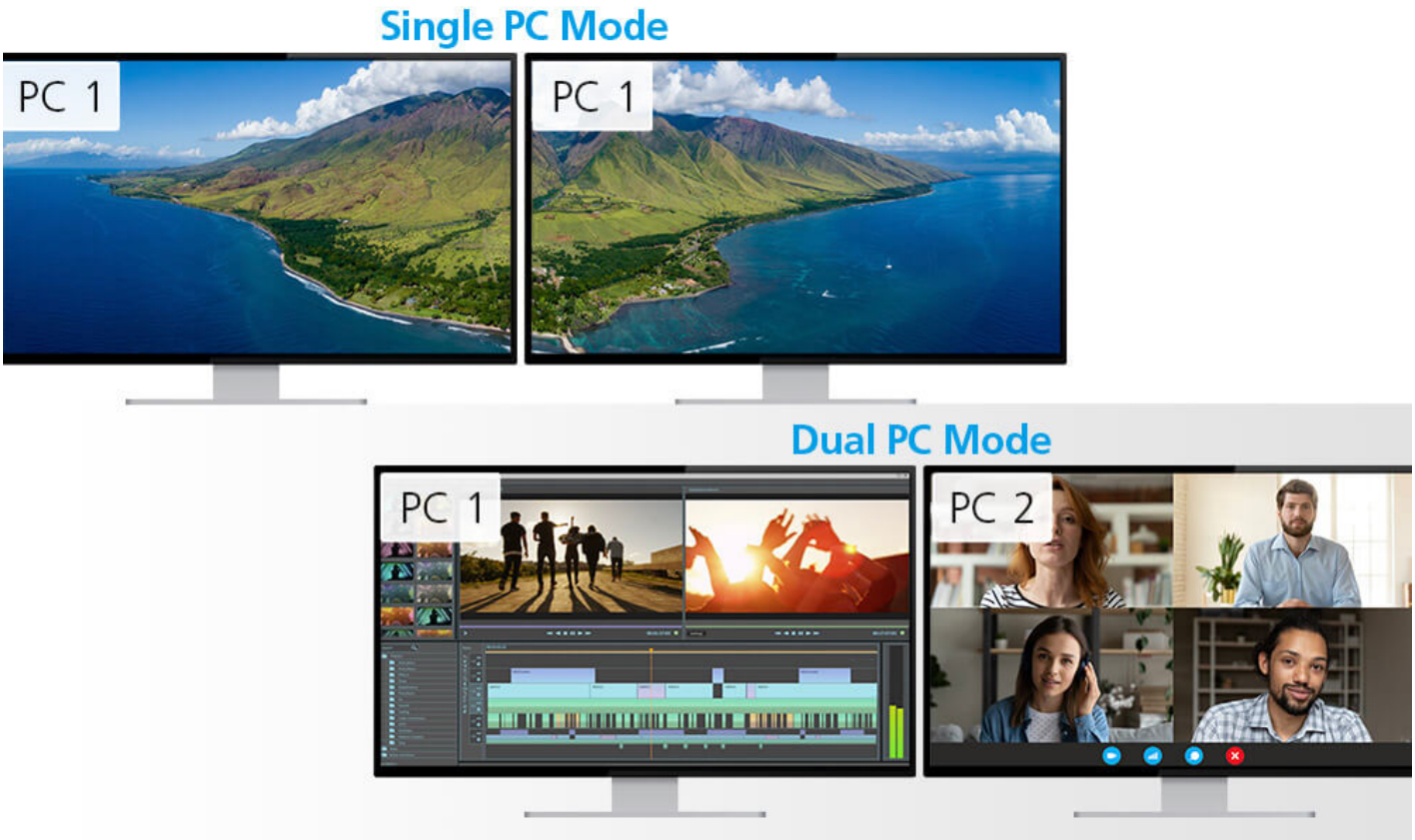
Matriz de ecrã duplo

Desempenho audiovisual 4K excecional

O CM1942 habilita as suas operações de ambiente de trabalho com conetividade 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

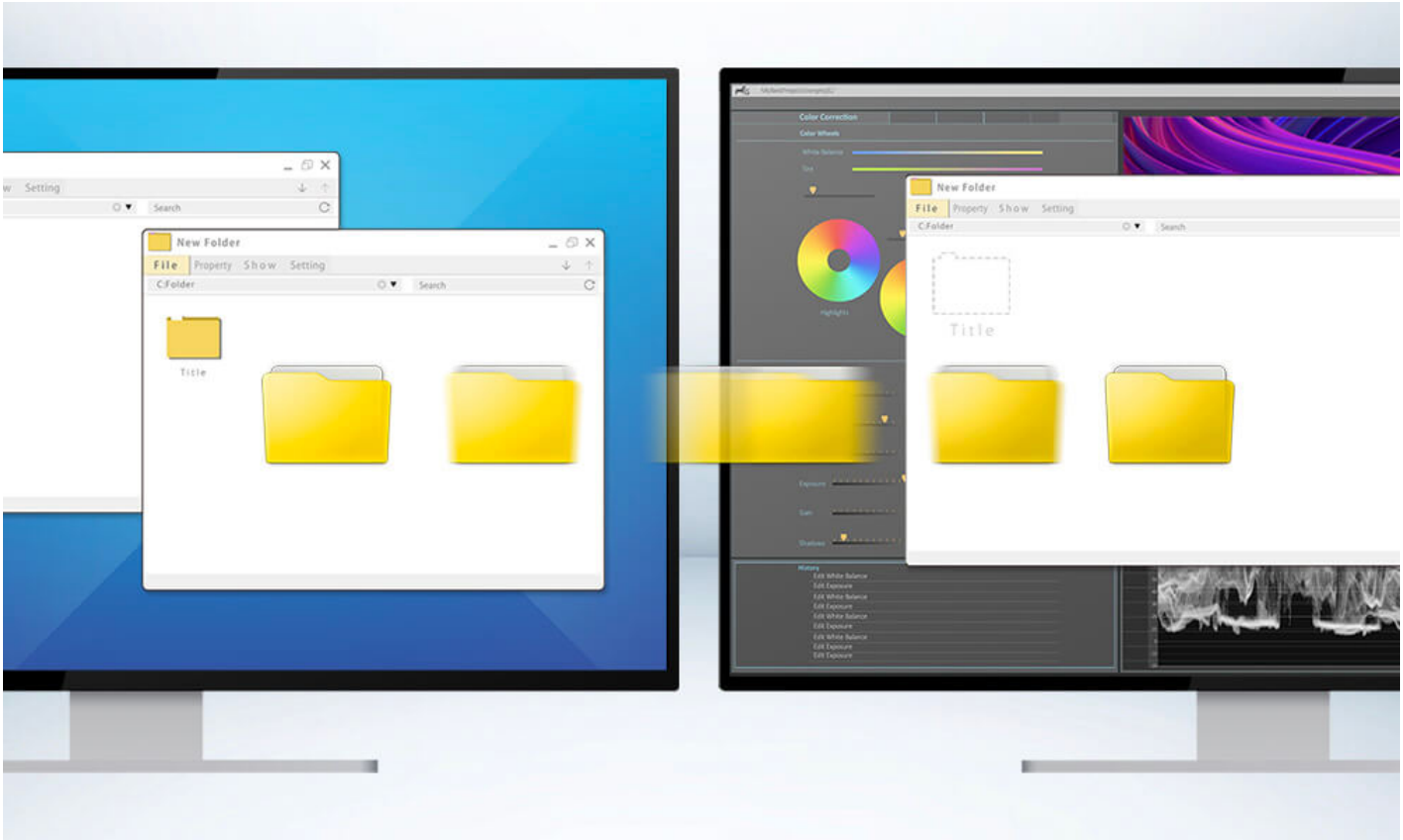
O som pode servir como um alerta útil para uma melhor consciência situacional durante a multitarefa. Com o modo Misturador de Áudio ativado, o áudio e o som provenientes de ambos os computadores podem ser misturados numa saída durante toda a operação do ambiente de trabalho, independentemente do computador 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.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

O Comutador 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 vívidas 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 DynaSyncTM – tecnologia exclusiva da ATEN que elimina problemas de vidualização 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
- Deteção 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 (risa; 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: ● 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	0–40°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	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.