

## CM1164

Comutador KVMP™ de 4 portas USB DVI de vista múltipla



Para melhorar a eficiência operacional de aplicações de monitoramento intensivo, é preciso haver uma maneira rápida e conveniente de visualizar e gerenciar mais computadores simultaneamente, permitindo menores tempos de resposta a partir de um único local. O centro de controle KVMP USB DVI-D de quatro portas CM1164 indica uma nova e revolucionária direção na funcionalidade de comutação KVM, combinando um comutador DVI-D de quatro portas com um hub USB de duas portas e fornecendo os seguintes modos de visualização: o modo Quad View, que exibe simultaneamente quatro computadores com adaptadores de vídeo digitais / fontes de vídeo em uma única tela; como também o modo Imagem sobre Imagem (dual, tripla ou quádrupla) e o modo de tela cheia para atender às suas necessidades.

O CM1164 fornece, além disso, o recurso DCC (Daisy Chain Control). Uma porta (DCC) permite a um usuário se conectar e controlar até quatro unidades CM1164 por meio de um único console, o que possibilita o uso de apenas um teclado/mouse em diversos computadores ou outras unidades CM1164. Esse é um recurso conveniente para redes em expansão que precisam monitorar e gerenciar mais computadores – conectar em série até quatro unidades e alternar entre até 16 computadores.

Com seu design único e características inovadoras, o centro de controle KVMP USB DVI-D de quatro portas CM1164 é a solução ideal para uma ampla gama de aplicações práticas, incluindo salas de controle, sistemas de monitoramento e centros de controle de tráfego, o que permite alternar facilmente entre quatro PCs habilitados para DVI, compartilhar periféricos USB e desfrutar de áudio a partir de um console multiview.

## Caraterísticas

- Um console USB controla independente e simultaneamente quatro computadores DVI-D e dois dispositivos USB adicionais
- O console multiview controla até quatro fontes de vídeo em uma tela
- Controlo de funções e definição de sistema pelo painel frontal, OSD, telecomando IR – modo de exibição, selecção de porta, em sequência e mais
- Channel Editor - edite janelas de exibição e outras funções com o rato e painel de controlo no ecrã
- Cursor de hardware – Navegação OSD via mouse do console
- A porta DCC (Daisy Chain Control) permite que o usuário conecte até 4 unidades CM1164 e use um teclado/mouse de console para gerenciar computadores ou outro CM1164
- Vídeo DynaSync™ – a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição na inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas
- Hub USB 2.0 de duas portas integrado, totalmente compatível com a especificação USB 2.0
- Seleção dos computadores através de botões no painel frontal, teclas de atalho, controle remoto infravermelho e menu OSD (com função de mouse\* habilitada)
- O recurso de bypassing/emulação da porta do mouse do console suporta a maioria dos drivers de mouse e mouses multifuncionais
- O recurso de emulação/bypassing de teclado do console suporta a maioria dos teclados multimídia
- Comutação independente de portas de periféricos USB, dos sinais de áudio e do controle KVM
- Detecção de equipamento ligado
- Recurso de verificação automática
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun
- Suporte para emulação e bypassing de teclado e mouse
- Qualidade de vídeo superior – resoluções de até 1920 x 1200
- Mapeamento de teclado multilíngue – suporta os teclados inglês, japonês e francês
- A resposta de graves máximos proporciona uma experiência rica para sistemas de áudio de 2.1 canais
- Suporte e emulação de teclados Mac/Sun\*\*
- Firmware atualizável através da porta USB do computador

\* Apenas para mouse USB com roda e três botões

\*\*As combinações de teclados de PCs emulam teclados Mac/Sun.

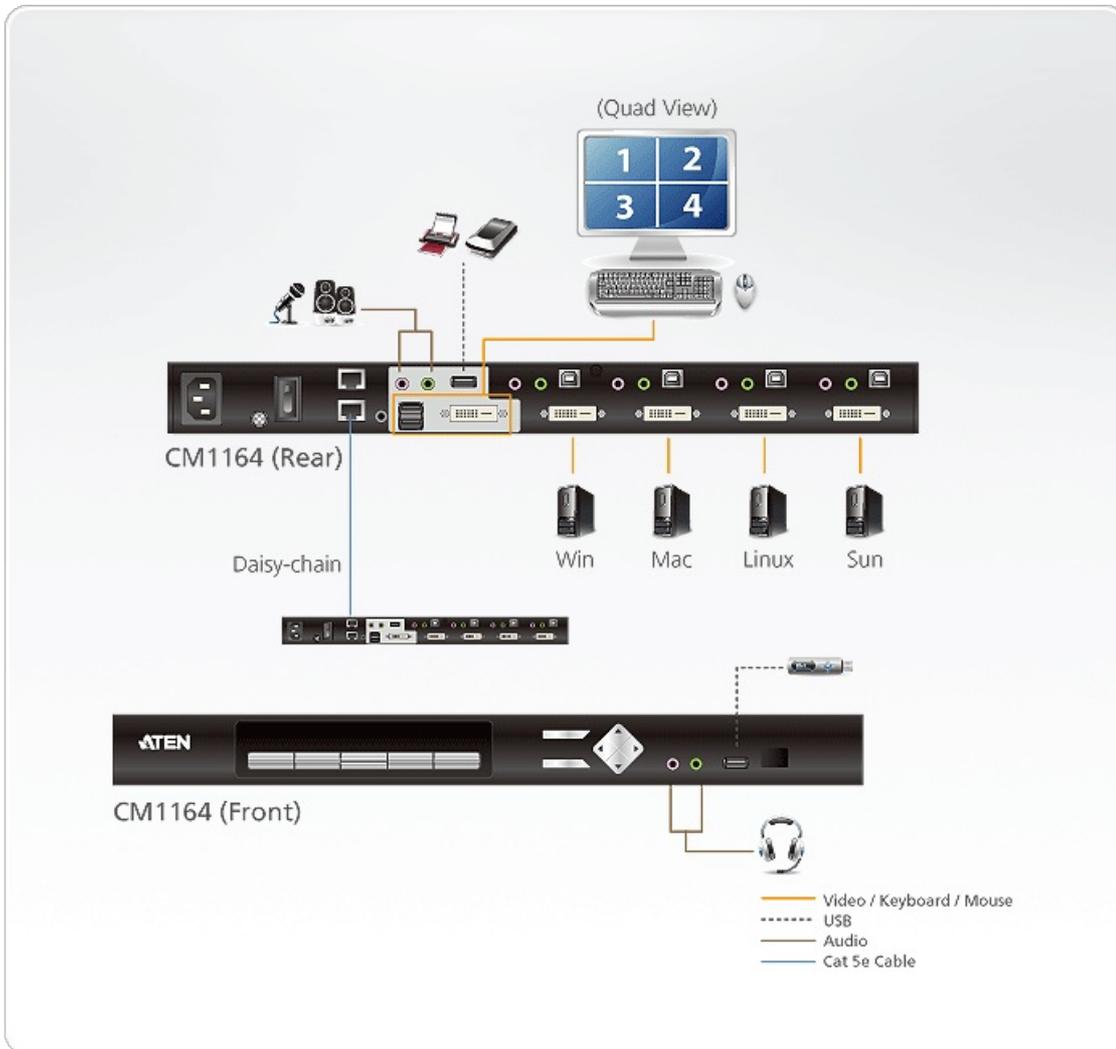
\*\*Os teclados Mac/Sun funcionam apenas com seus próprios computadores.

## Especificações

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Botões no painel frontal; Teclas de atalho; Controlo remoto IV; Menu apresentado no ecrã (OSD); Rato
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Preto; painel posterior) 1 x DVI-D Single Link Fêmea (Branco) 2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde; 1 x painel frontal, 1 x painel posterior) 2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x RJ-45
Portas KVM	4 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 4 x DVI-D Single Link Fêmea (Branco) 4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 4 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)
Energia	1 x Ficha IEC320
Hub USB	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco; 1 x painel frontal; 1 x painel posterior)
Comutadores	
Selecionado	11 x Botões de pressão
LED	
KVM	4 (Laranja)
Áudio	4 (Verde)

USB	4 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz (DVI-D)
Intervalo de procura	1–99 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	AC110V:15.2W:97BTU AC220V:15.2W:97BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-40°C
Temperatura de armazenamento	-10-60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	2.50 kg ( 5.51 lb )
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm (17.21 x 6.45 x 1.73 in.)
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.