

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
- Selecção 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.

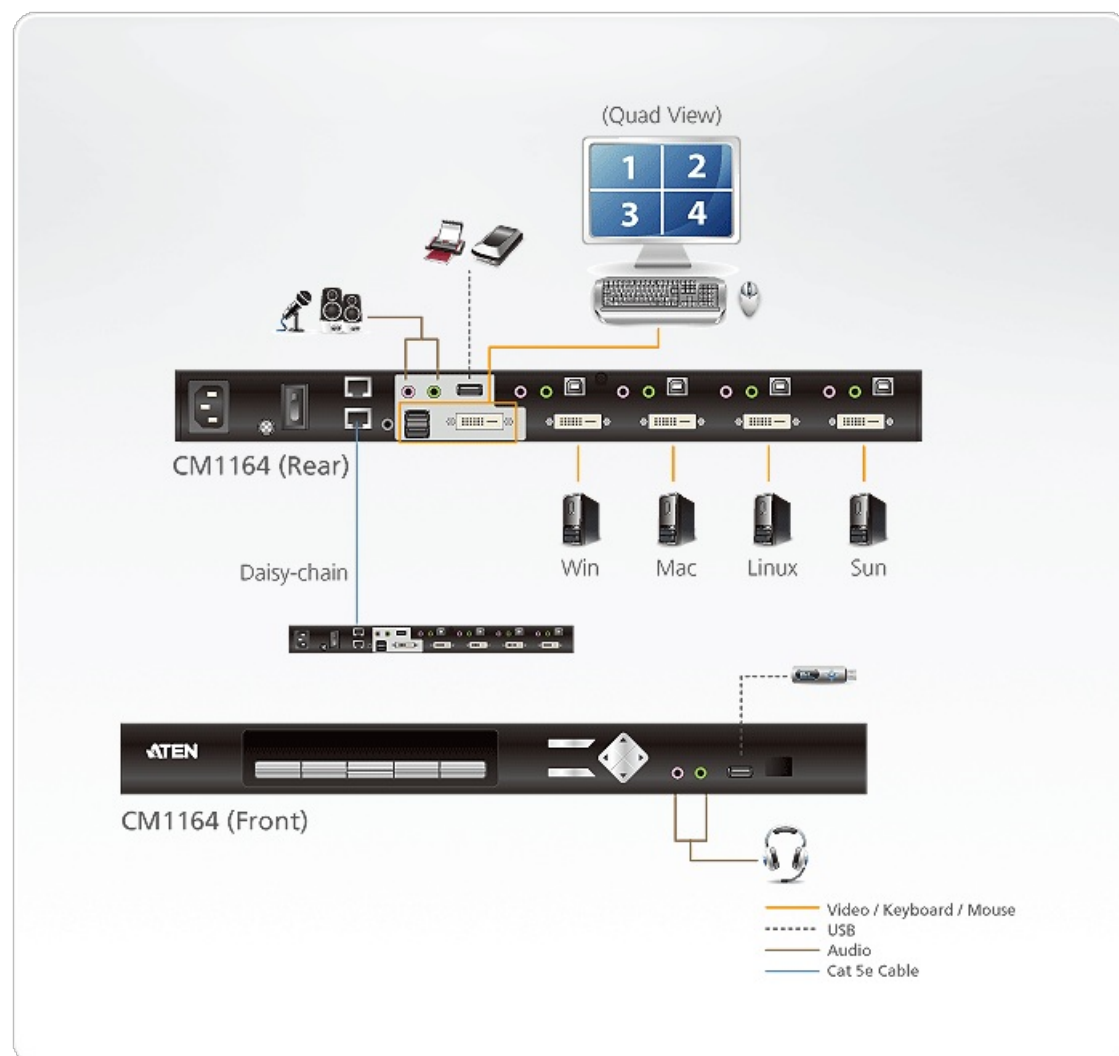
**Os teclados Mac/Sun funcionam apenas com seus próprios computadores.

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	
Selecioneado	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/h AC220V:15.2W: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	-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.