

CM1164A

Switch USB DVI Multi-View KVMP™ de 4 portas



O Switch USB DVI Multi-View KVMP™ de 4 Portas ATEN CM1164A melhora a eficiência operacional de aplicações de monitorização intensiva. Com ecrã limitado, para permitir aos utilizadores gerir os dados de forma mais eficiente, até 16 fontes de vídeo podem ser seleccionadas, comutadas e exibidas ao mesmo tempo com controlo independente por teclado e rato. O CM1164A proporciona aos utilizadores a funcionalidade de monitorização em tempo real combinando um switch DVI-D de 4 portas com um hub USB de 2 portas e os seguintes modos de exibição: Vista Quádrupla, Imagem em Imagem (PiP), Imagem por Imagem (PbP), Imagem sobre Imagem (PoP), e Ecrã Completo.

Com a Boundless Switching, CM1164A permite aos utilizadores mover o cursor do rato entre janelas para mudar para outras fontes de vídeo. Isto facilita o acesso e controlo instantâneo do computador de destino.

Incorporando capacidades de Controlo em Ligação em Cadeia (DCC), os utilizadores podem controlar até 3 unidades CM1164A adicionais através de uma só consola. Para além disso, CM1164A pode ser usado em cascata até 2 níveis para um máximo de 16 fontes de vídeo simultaneamente exibidas num ecrã.

Concebido para dar resposta à cada vez maior necessidade de funcionalidade multi vista, CM1164A está especialmente concebido para monitorização em tempo real, em aplicações na indústria aeronáutica, mercados financeiros e medicina.



Caraterísticas

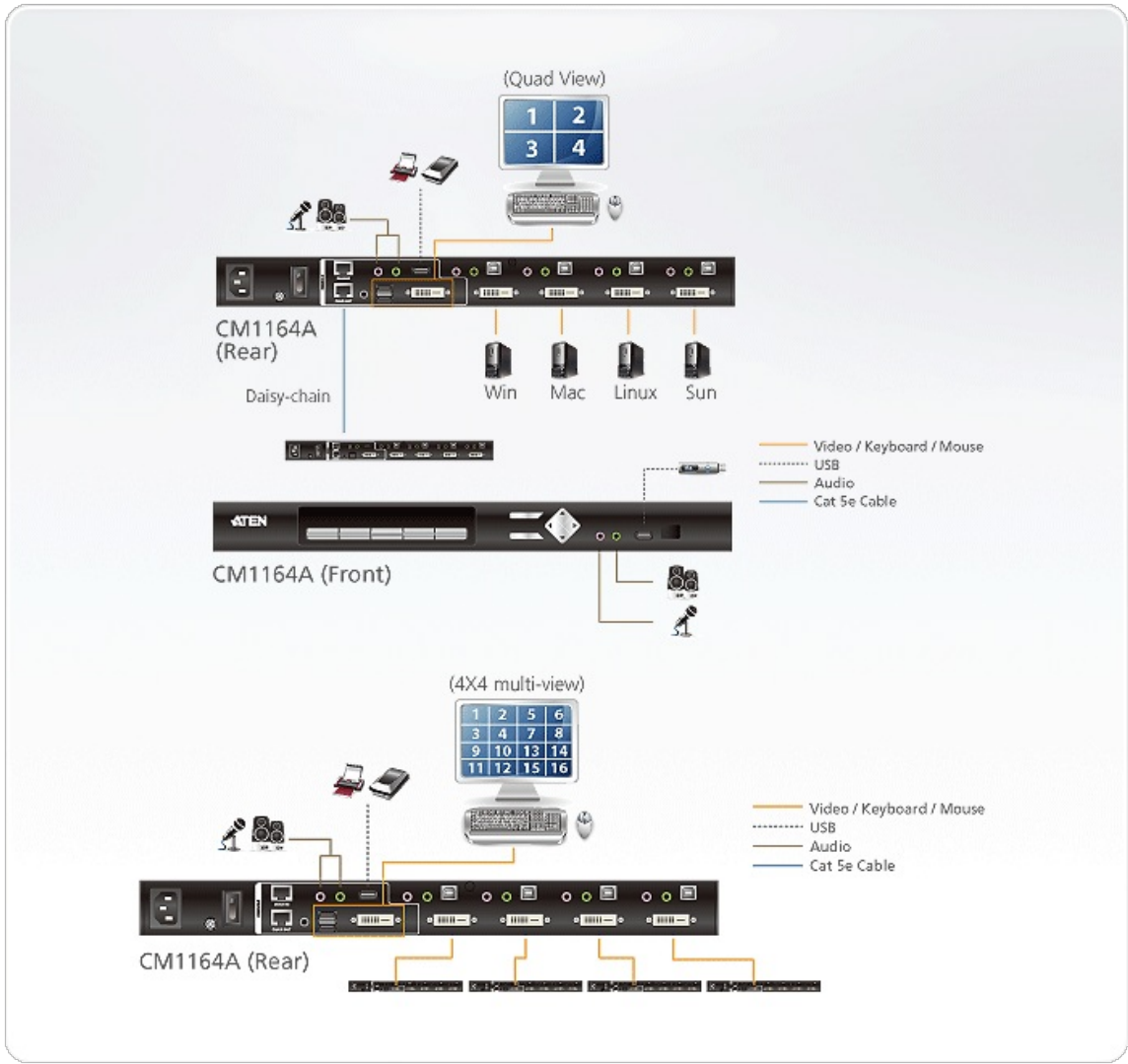
- A consola multi vista controla até quatro fontes de vídeo num ecrã com modos de exibição incluindo Vista Quádrupla, Imagem em Imagem (PiP), Imagem por Imagem (PbP) e Imagem sobre Imagem (PoP)
- Configuração de sistema através de painel frontal, OSD, Telecomando IR - modo de exibição e selecção de porta
- Suporte para qualidade vídeo superior - Até 1920 x 1200; YCbCr 4:2:2
- Fácil redimensionamento e / ou reposição de qualquer Pip ou PbP para se ajustar às necessidades dos utilizadores
- DCC (Controlo em Ligação em Cadeia) — Controla até 3 unidades CM1164A a partir de uma só consola
- Sequência até 2 níveis — Controla até 16 computadores (com modo Multi Vista até 4 x 4)
- **Comutação Sem Limites - basta mover o cursor do rato entre janelas para mudar para outras fontes de vídeo, mesmo numa instalação em cadeia**
- Foco da Comutação Sem Limites - uma janela a indicar qual o computador que tem de momento o foco
- **Video DynaSync™ - tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes**
- Compatível com HDCP 1.4
- Suporte para comandos RS-232
- Menu de contexto - edite janelas de exibição e outras funções com o rato e painel de controlo no ecrã
- Funcionalidade de emulação / dispensa de porta de rato de consola, compatível com a maioria de controladores de rato e ratos multifunção
- Funcionalidade de emulação / dispensa de teclado de consola, compatível com a maioria dos teclados multimédia
- Comutação independente para porta USB periférica, função áudio e focagem do switch KVM
- Funcionalidade de pesquisa automática
- Detecção de alimentação
- Mapeamento de teclado multilingue - compatível com o teclado Inglês, Francês, Japonês e Alemão
- Graves robustos para uma experiência envolvente de canais 2.1
- Suporte para cominações de teclado através de emulação (para Sun / Mac)

Especificações

Ligações do computador	4
Seleção de portas	Botões, Teclas de atalho, Telecomando IR, Menu exibição no ecrã (OSD), Rato, Comandos RS-232
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 1 x DVI-D Single Link Fêmea (Branco) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde; 1 x painel frontal, 1 x painel posterior) 2 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa; 1 x frontal, 1 x posterior) 2 x RJ-45
Portas KVM	4 x USB Tipo B Fêmea 4 x DVI-D Single Link Fêmea (Branco) 4 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde) 4 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Rosa)
Energia	1 x Ficha IEC320
Hub USB	2 x USB 2.0 Tipo A Fêmea
Computadores	
Selecionado	11 x Botões
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	5, 10, 15, 30, 60, 90 segundos (predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	110 V AC, 9,7 W, 71 BTU 220 V AC, 9,5 W, 70 BTU
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	2,46 kg (5,42 lb)
Dimensões (C x L x A)	43,72 x 16,40 x 4,40 cm (17,21 x 6,46 x 1,73 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.