

## CM1284

Switch USB 4K HDMI Multi-View KVMP™ de 4 portas



O switch ATEN CM1284 USB HDMI Multi-View KVMP™ de 4 Portas melhora a eficiência operacional de monitorização em tempo real. CM1284 permite aos utilizadores gerir os dados de forma mais eficiente permitindo que múltiplas fontes sejam selecionadas, comutadas e exibidas ao mesmo tempo com controlo independente por teclado e rato.

Suporte avançado para vídeo para uma ligação HDMI com melhor definição com resoluções vídeo de até 4K (4096 x 2160 a 30 Hz). CM1284 garante aos utilizadores a funcionalidade de monitorização em tempo real proporcionando saídas duplas no lado da consola. Uma proporciona os seguintes modos de exibição: Vista Quádrupla, Imagem em Imagem (PiP), Imagem por Imagem (PbP), Imagem sobre Imagem (PoP), e a outra proporciona o modo Ecrã Completo. Com Boundless Switching (Comutação Sem Limites), CM1284 permite aos utilizadores mover o cursor do rato entre janelas para mudar para outras fontes de vídeo. Isto facilita aceder e controlar de imediato do computador de destino.

Incorpora capacidades de Controlo em Ligação em Cadeia (DCC), os utilizadores podem controlar até 3 unidades CM1284 adicionais através de uma só consola. Para além disso, CM1284 pode ser ligado em cascata até 2 níveis até um máximo de 16 fontes de vídeo, selecionadas, comutadas e exibidas em simultâneo, com controlo independente por teclado e rato.

Criado para dar resposta à cada vez maior necessidade de funcionalidade multi vista, CM1284 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)
- Com saída dupla no lado da consola - uma saída multi-vista e uma saída de ecrã completo
- Fácil redimensionamento e/ou reposição de qualquer PiP ou PbP para se ajustar às necessidades dos utilizadores.
- Configuração de sistema através de painel frontal, OSD, Controlo Remoto IR e comandos RS-232 - modo de exibição e selecção de porta
- Suporte para qualidade vídeo elevada – até 4K (4096 x 2160 a 30 Hz) ; YCbCr 4 :2 : 2
- Menu de contexto - edite janelas de exibição e outras funções com o rato e painel de controlo no ecrã
- Seleção de computador através de botões do painel frontal e tecla de atalho, rato e comandos de série\*
- Boundless Switching (Comutação Sem Limites) - basta mover o cursor do rato entre janelas para mudar para outras fontes de vídeo
- Video DynaSync™ - tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes
- EDID Expert™ – seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes ecrãs
- DCC (Controlo em Ligação em Cadeia) — Controla até 3 unidades CM1284 a partir de uma só consola
- Sequência até 2 níveis - Controla até 16 computadores (com modo Multi Vista até 4 x 4)
- Compatível com HDCP 1.4
- Funcionalidade de emulação/dispensa de teclado de consola, compatível com a maioria dos teclados multimédia
- Funcionalidade de emulação/dispensa de porta de rato de consola, compatível com a maioria de controladores de rato e ratos multifunção
- Comutação independente para porta USB periférica, função áudio e focagem do switch KVM
- Detecção de alimentação
- Funcionalidade de pesquisa automática
- Firmware atualizável através da porta USB do computador
- Graves completos para uma experiência envolvente de canais 2.1
- Mapeamento de teclado multilíngue - suporte para teclado Inglês, Francês, Japonês e Alemão
- Hot pluggable
- Suporte para combinações de teclado através de emulação (para Sun/Mac)\*\*

### Nota:

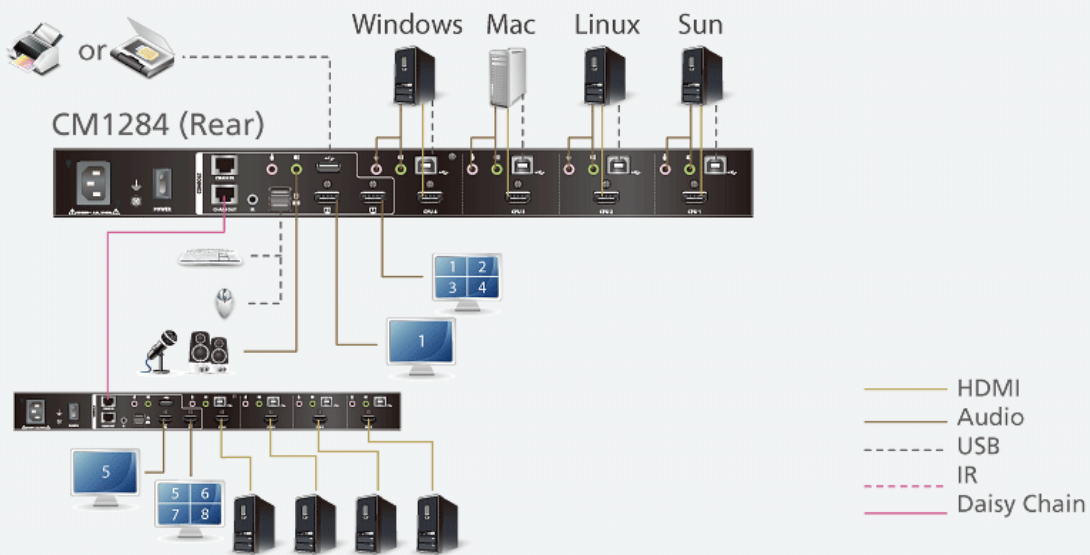
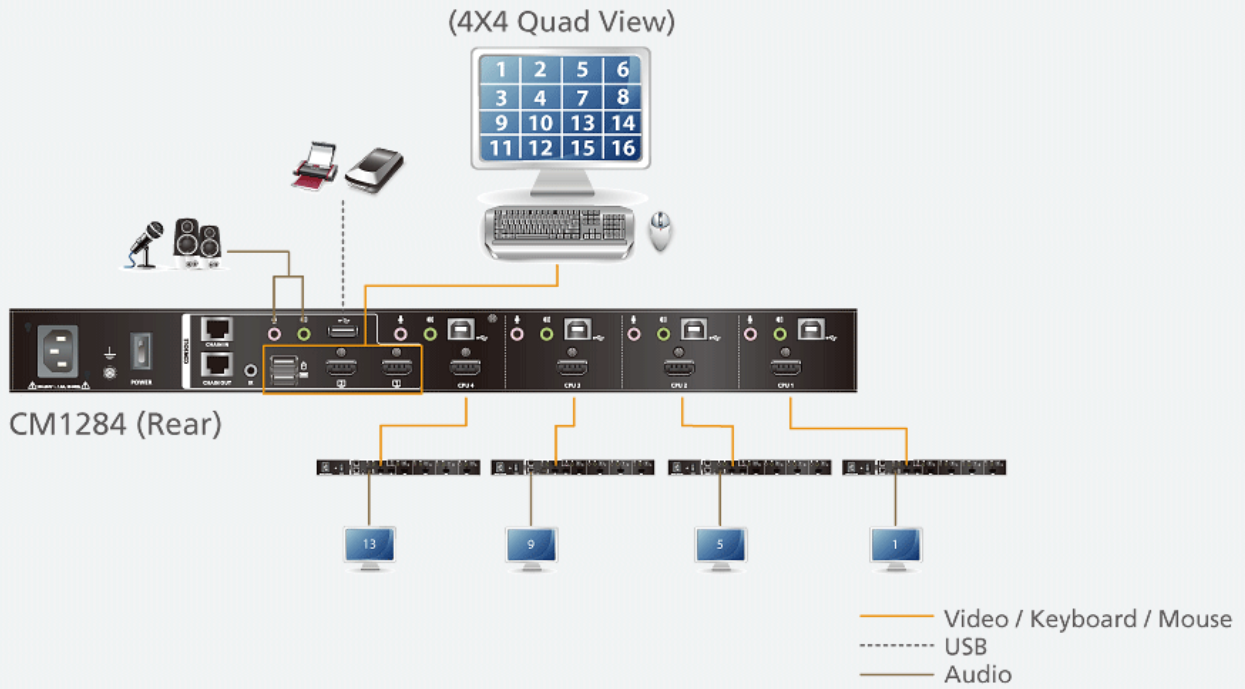
\*Comutação de porta de rato é funciona apenas no modo de emulação de rato e serve apenas para ratos USB de 3 botões e roda

\*\*Combinações de teclado PC emulam teclados Mac. Teclado Mac funciona apenas dentro do respetivo sistema operativo

**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 2 x HDMI Fêmea (Preto) 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 (Computador)	4 x USB Tipo B Fêmea (Branco) 4 x HDMI Fêmea (Preto) 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 (1 x painel frontal; 1 x painel posterior)
Comutadores	
Selecionado	11 x Botões
LED	
KVM	4 (Laranja)
Áudio	4 (Verde)
USB	4 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	4096 x 2160 a 30 Hz
Intervalo de procura	5, 10, 15, 30, 60, 90 segundos (predefinição: 5 segundos)
Tensão nominal	100 - 240 V AC; 50/60 Hz; 1 A
Consumo de energia	110 V AC, 16,0 W, 101 BTU 220 V AC, 14,8 W, 95 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





Simply Better Connections

**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.