

KA8585

Estação de consola KVM sobre IP com quatro ecrãs 4K



A estação de consola KVM sobre IP com ecrã quádruplo 4K KA8585 é uma consola autónoma totalmente digital de alto desempenho com suporte para múltiplas visualizações que substitui um PC ou portátil. Ela oferece vídeo 4K nítido a partir do switch KVM sobre IP totalmente digital da série KG/CN, sem qualquer distorção ou sangramento de cores, permitindo que os utilizadores acessem, monitorem e controlem remotamente todos os servidores conectados a vários gateways OmniBus KVM sobre IP da série KG e switches KVM sobre IP da série CN, ao mesmo tempo em que fornece recursos avançados de visualização múltipla que permitem o monitoramento simultâneo de várias fontes ao vivo em quatro monitores. Ela também suporta vários métodos de criptografia de dados para garantir a segurança inviolável dos dados. O KA8585 pode ser implementado em qualquer lugar onde seja necessário acesso instantâneo e segurança rigorosa, tornando-o ideal para aplicações como estúdios, finanças, desenvolvimento e teste de software, escritórios, centros de dados, estações de transmissão, salas de controlo e centros de operações de rede (NOC).

O KA8585 suporta ratos/teclados USB, juntamente com 2 saídas de vídeo DisplayPort e 2 saídas de vídeo HDMI com resoluções até 4096 x 2160 @ 60 Hz. Também permite aos utilizadores realizar várias tarefas em quatro ecrãs com um único teclado e rato. Além disso, fornece um Modo de Controlo e um Monitoramento de Matriz para cada ecrã, oferecendo aos utilizadores opções intuitivas e flexíveis para atender às suas necessidades para aplicações específicas.

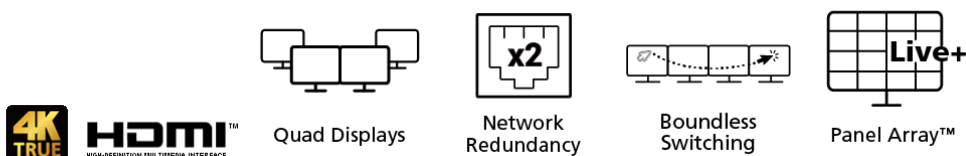
No Monitoramento de Matriz, a Estação de Consola KVM sobre IP com Quatro Ecrãs 4K possui o Modo de Matriz de Painel™ Live+, permitindo que os administradores monitorem instantaneamente a saída de vídeo de até 64 servidores por ecrã - o que significa que até 256 servidores podem ser monitorados simultaneamente em quatro ecrãs. O recurso possibilita o monitoramento em tempo real do status de todas as portas ao mesmo tempo, o que é especialmente adequado para ambientes como manufatura e vigilância, onde muitas vezes é necessário monitorar um grande número de portas.

No Modo de Controlo, o KA8585 oferece um layout semelhante a uma tela, permitindo que os usuários arrastem e soltem intuitivamente até 4x4 fontes da lista de árvores de portas. Cada fonte aparece como uma pequena janela dentro do layout, que pode ser redimensionada e exibida no modo PoP ou PbP. Os utilizadores também podem pressionar o ícone de layout automático para organizar automaticamente as janelas. Cada janela oferece controlo direto do teclado e do mouse do servidor de destino e inclui um painel de controlo com configurações como qualidade de vídeo, sincronização do mouse, tamanho da janela, entrar em tela cheia e muito mais.

O KA8585 também suporta o recurso Boundless Switching em quatro monitores, permitindo que os utilizadores controlem servidores de forma integrada em todas as quatro telas.

Entre suas funções avançadas, o KA8585 suporta área de trabalho estendida com monitores dispostos vertical ou horizontalmente, exibindo servidores conectados remotamente em suas quatro telas para fornecer aos utilizadores uma visão mais ampla para controlo.

O KA8585 pode ser colocado sobre uma mesa, montado na parede ou na parte traseira de um rack, com o seu design de montagem em rack 0U que economiza espaço. É flexível e fácil de instalar, com uma GUI com interface multilíngue para gestão de dispositivos, personalização de perfis de utilizador e configuração sem complicações para grandes implementações.



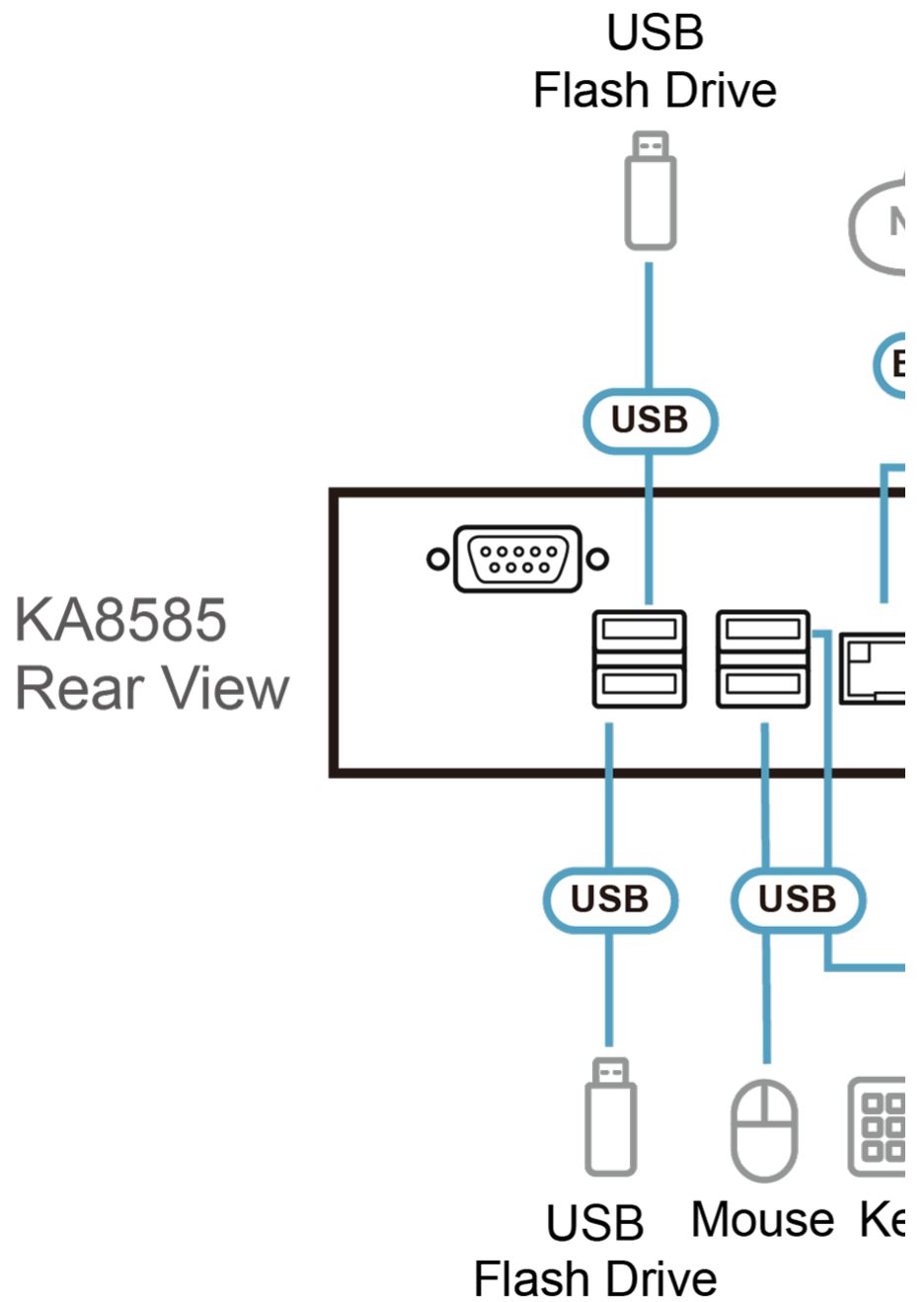
Caraterísticas

- Uma consola autónoma totalmente digital de alto desempenho que substitui um PC ou portátil
- Fornece vídeo 4K nítido a partir de switches KVM sobre IP totalmente digitais das séries KG/CN, sem qualquer distorção ou sangramento de cor, para que os utilizadores possam aceder, monitorizar e controlar remotamente todos os servidores ligados a switches KVM sobre IP
- Segurança impenetrável contra ameaças de vírus e proteção de dados inviolável
- Autenticação única para consolidar a gestão de vários switches KVM sobre IP das séries KG/CN
- Modo Panel Array™ Live+ – monitorização em tempo real de feeds de vídeo transmitidos ao vivo de todas as portas num layout multicrã configurável que é variável conforme necessário (até 8 x 8 por ecrã).
- Possui um Modo de Controlo e um Monitoramento de Matriz para cada ecrã, oferecendo aos utilizadores opções intuitivas e flexíveis para atender às suas necessidades para aplicações específicas
- No Monitoramento de Matriz, o KA8585 suporta o Panel Array Mode™ Live+, permitindo que os administradores visualizem até 64 servidores por ecrã – ou 256 servidores em quatro ecrãs – em tempo real
- Cada fonte aparece como uma pequena janela no layout do Modo de Controlo, que pode ser redimensionada e exibida no modo PoP ou PbP, ou organizada automaticamente pressionando o ícone de layout automático
- 2 saídas de vídeo HDMI e 2 DisplayPort – permite aos utilizadores realizar várias tarefas em quatro monitores 4K com um único teclado e rato
- Suporta comutação ilimitada – permite aos utilizadores controlar até 4 ecrãs usando um único conjunto de teclado e rato
- Área de trabalho estendida – suporta exibição estendida para PCs conectados remotamente nos quatro ecrãs do KA8585
- GUI com interface multilíngue

Especificações

Conectores	
Portas de consola	4 x USB Tipo A Fêmea (Azul) 2 x DisplayPort Fêmea (Preto) 2 x HDMI Fêmea (Preto) 1 x Saída de áudio Jack (Preto) 1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Tomada DC com bloqueio (preta)
Portas LAN	2 x RJ-45 (azul) até 2,5G
Botões de pressão	
Botões de pressão	1 x Alimentação (preto) 1 x Reiniciar (preto)
LED	
Energia	1 (Azul)
Storage	1 (Laranja)
Consumo de energia	DC19V:33W:420BTU/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.
Resolução de vídeo	Até 4 * 4096 x 2160 @ 60 Hz
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	-10–50°C
Temperatura de armazenamento	-40–85°C
Humidade	10–90% UR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1.34 kg (2.95 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 19.00 x 4.18 cm (7.87 x 7.48 x 1.65 in.)
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.