
CL3884NW

Switch KVM de 4 portas USB HDMI com LCD Panorâmico Dual Rail Multi-View.



O Switch KVM LCD CL3884NW da ATEN proporciona uma abordagem eficiente e economizadora de espaço à tecnologia de switch KVM integrando um teclado, monitor LCD de 18,5" com retroiluminação LED, e um painel tátil numa estrutura deslizante montável em rack 1U. O design de calha dupla permite que o monitor LCD, teclado e painel tátil funcionem de forma independente entre si. Para maximizar a utilização do espaço, os módulos de teclado e painel tátil podem recuar "fora de vista" quando não estão em uso, enquanto que o monitor LCD roda para trás, alinhado ao rack, para permitir a prática monitorização da atividade no computador.

CL3884NW possui saídas duplas de consola, que garantem aos utilizadores a funcionalidade de monitorização em tempo real. Pode controlar ambas saídas para apresentar os seguintes modos de exibição: Vista Quádrupla, Imagem em Imagem (PIP), Imagem por Imagem (PbP), Imagem sobre Imagem (PoP). Os modos de exibição têm diferentes opções de disposição para lhe permitir personalizar que fontes estão a ser exibidas. Para além disso, ao poder ser colocado em cascata até 2 níveis, CL3884NW pode alcançar um máximo de 16 fontes de vídeo que podem ser exibidas e controladas em simultâneo com teclado e rato independentes.

Com Comutação Sem Limites, CL3884NW permite aos utilizadores mudar o controlo para outro computador bastando para isso deslocar o cursor do rato pela margem do ecrã até ao ecrã do computador de destino sem limitações. Com a tecnologia patenteada ATEN – Video DynaSync™, os utilizadores podem desfrutar de melhor resolução de imagem e maior rapidez de comutação entre sistemas. Para além disso, os modos EDID estão disponíveis para arranque suave, exibição de alta qualidade que elimina problemas de compatibilidade com os monitores.

Para maior comodidade, os utilizadores podem gerir o computador a partir de uma consola externa. CL3884NW possui uma porta USB periférica no painel frontal da unidade, portas para a consola KVM externa (teclado/rato USB e monitor HDMI) no painel traseiro e portas áudio para ligar altifalantes.

Sendo um Switch KVM LCD cheio de funcionalidades, CL3884NW está direcionado não apenas para atingir mas exceder as exigências de otimização de utilização de espaço, superior qualidade de vídeo, implementação adaptativa e versatilidade operacional, e especialmente ideal para salas de controlo em qualquer indústria que requeira uma utilização eficiente e eficaz do espaço.

Nota: Estão disponíveis kits de montagem em rack opcionalmente. Para mais informações, consulte Acessórios Compatíveis, abaixo.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

• Fiabilidade e Versatilidade Operacional

- 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)
 - Barra de ferramentas de acesso rápido - interface de utilizador intuitiva para edição
 - Suporte para uma consola extra através de conectores USB/HDMI para até dois ecrãs de consola*
 - Personalização da disposição do modo de exibição
 - Qualidade vídeo elevada – 1920 x 1200 a 60 Hz
 - Seleção de computador através de botões, teclas de atalho, OSD e comandos RS-232
 - Comutação Sem Limites - basta mover o cursor do rato entre janelas para mudar para outras fontes de vídeo
 - Video DynaSync™ – uma tecnologia exclusiva ATEN que elimina problemas de exibição no arranque e otimiza a resolução quando muda entre diferentes fontes
 - Fácil redimensionamento e/ou reposição de qualquer PiP ou PbP para se ajustar às necessidades dos utilizadores.
 - EDID Expert™ – seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes ecrãs
 - Sequência até 2 níveis - Controla até 16 computadores (com modo Multi Vista até 4 x 4)
 - Modo Pesquisa Automática - permite a contínua monitorização dos computadores selecionados pelos utilizadores
 - Broadcast mode – permite que os utilizadores enviem comandos da consola para todos os computadores para realizar operações simultaneamente
 - Porta USB periférica adicional de ligação hot-plug no painel frontal
- *As duas saídas podem fornecer uma combinação de modos de visualização multi-vista simultaneamente. No entanto, os utilizadores podem ter apenas uma das duas saídas configuradas para o modo de ecrã total.

• Otimização de Espaço

- Luz de iluminação LED exclusiva – concebida pela ATEN para iluminar o teclado e painel táctil para visibilidade em condições de fraca luminosidade
- Consola KVM integrada com um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED numa estrutura de carril duplo com espaço no topo e no fundo para um funcionamento suave num sistema rack de 1U de altura
- Design de carril duplo permite que o monitor LCD e módulo de teclado/painel tátil funcionem de forma independente
- Bloqueio da consola – permite que a gaveta da consola permaneça trancada quando não está a uso

• Flexibilidade de Instalação

- Kit padrão de montagem em prateleira incluído
- Kits opcionais passíveis de montagem em rack disponíveis, incluindo opções de instalação fácil*
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

[Mais informações sobre "Montagem fácil em bastidor"...](#)

Especificações

Ligações do computador	
Direto	4
Máximo	16 (através de cascata)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, Botão físico, comando RS-232
Conectores	
Portas KVM	4 x HDMI Fêmea 4 x USB Tipo B Fêmea 4 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Energia	1 x IEC 60320/C14
Série	1 x RJ-45 Fêmea
Portas de consola externa	1 x HDMI Fêmea 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Computadores	
Seleção de portas	4 x Botão
Modo Multi-Vista	5 x Botão
Modo LCD/2º Ecrã	3 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante

Controlo do LCD	4 x Botão
Alimentação do LCD	1 x Botão LED
LED	
Energia	1 (Verde escuro)
Bloqueio	1 x Num Lock (Verde) 1 x Caps Lock (Verde) 1 x Scroll Lock (Verde)
Luz de iluminação LED	1 x Luz de iluminação LED
Especificações do ecrã	
Módulo LCD	TFT-LCD de 18,5"
Resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo de resposta	20 ms
Ângulo de visualização	178° (H), 178° (V)
Cor suportada	16,77 M cores
Taxa de contraste	1000 : 1
Luminância	350 cd/m ²
Vídeo	
Resolução vídeo de entrada	1920 x 1200 a 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de procura	5, 10, 15, 30, 60, 90 segundos (predefinição: 5 segundos)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Tensão nominal	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 1 A
Consumo de energia	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/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	-20 - 60 °C
Humidade	0-85% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Tipo de trilho	Carril duplo
Peso	11.20 kg (24.67 lb)
Dimensões (C x L x A)	48,06 x 63,10 x 4,28 cm (18,92 x 24,84 x 1,69 in.)
Dimensões da físicas (C x L x A)	44,92 x 58,40 x 4,28 cm (17,68 x 22,99 x 1,68 pol.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama

