

CL3116

Switch KVM de 16 Portas, pouca profundidade, PS/2-USB VGA Calha Única LCD Panorâmico



O Switch ATEN CL3116 LCD KVM 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 pouca profundidade maximiza o espaço útil para equipar dispositivos montáveis em rack em espaços apertados. Para além disso, a luz LED exclusiva proporciona aos utilizadores visibilidade adequada quando trabalham em condições de fraca iluminação.

CL3116 pode controlar até 16 computadores; quando 16 switches KVM adicionais são ligados em cascata, um só Switch KVM LCD CL3116 pode controlar até 256 computadores. Para maior eficiência operacional, CL3116 disponibiliza o modo Broadcast, que a consola utiliza para enviar os comandos a todos os computadores, para efetuarem operações em simultâneo. Para além disso, o modo Pesquisa Auto dá resposta à necessidade de monitorização ininterrupta de um grupo específico de computadores, e de estabelecer um ambiente de trabalho fiável para os utilizadores.

Para melhorar a segurança da informação, CL3116 possibilita segurança por palavra-passe de dois níveis que limita os utilizadores não autorizados de visualizar e controlar os computadores. Para maior conveniência, CL3116 possui uma porta de rato USB adicional que apenas suporta dispositivos HID para teclado e rato.

Como Switch KVM LCD repleto de funcionalidades, o CL3116 está concebido não só para ir de encontro mas também ir mais além das necessidades de otimização de espaço, qualidade de vídeo superior, implementação adaptativa, versatilidade operacional, o que o torna ideal para salas de controlo com espaço limitado, em qualquer setor.

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

Caraterísticas

• Otimização de Espaço

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

• Fiabilidade e Versatilidade Operacional

- Qualidade vídeo superior - até 1366 x 768 a 60Hz; DDC2B
- Cascata até 2 níveis – CL3116 controla até 256 computadores a partir de uma só consola (com Switches KVM compatíveis: [CS1308/CS1316](#))
- Interface dupla - suporte para computadores com teclados e ratos PS/2 ou USB
- Deteção automática de interface PS/2 e USB
- Emulação de teclado e rato (PS/2 e USB) para comutação ininterrupta e arranque em simultâneo de múltiplos computadores mesmo quando o foco da consola está noutro local
- Seleção de computador através de botões físicos, teclas de atalho e exibição multilingue no ecrã (OSD)
- Modo de transmissão – permite-lhe enviar comandos da consola para todos os computadores, para opearções em simultâneo
- Segurança por palavra-passe de dois níveis - apenas utilizadores autorizados podem ver e controlar os computadores
- Modo Pesquisa Automática - permite a contínua monitorização dos computadores seleccionados pelos utilizadores
- Idioma do teclado suporta: Inglês (UK), Inglês (US), Alemão (GER.), Alemão (Suíço), Francês, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Russo, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional e turco
- Porta de rato USB adicional no painel frontal que suporta dispositivo HID para teclado e rato

• Flexibilidade de Instalação

- Kit padrão de montagem em prateleira incluído
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação*
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

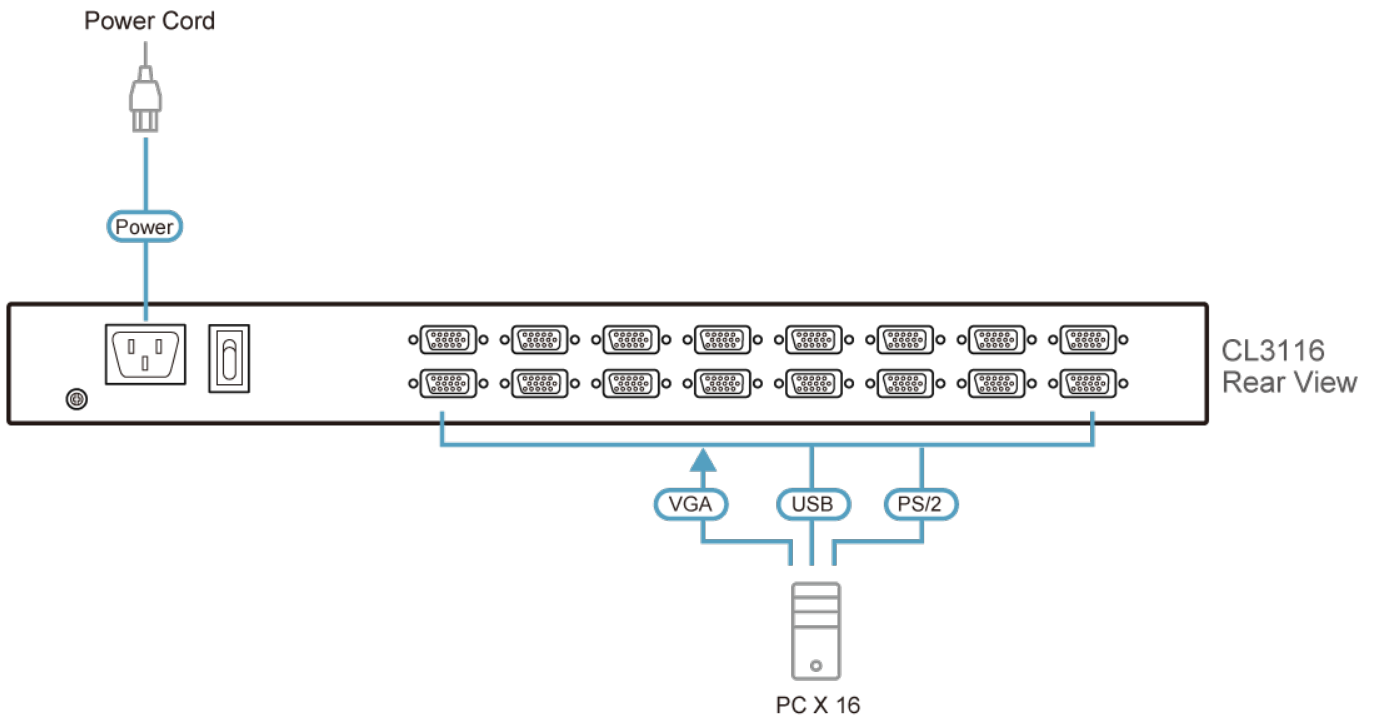
[Mais informações sobre "Montagem fácil em bastidor"...](#)

Especificações

Função	CL3116NX
Ligações do computador	
Direto	16
Máximo	256 (através de cascata)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, Botão
Conectores	
Portas KVM	16 x SPHD Fêmea (Amarelo)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea
Atualização de firmware	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)
Energia	1 x IEC 60320/C14
Rato de rato externo	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Comutadores	
Seleção de portas	16 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Interruptor Deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante
Ligar/Desligar LCD	1 x Botão
Portas	16 x Botão
Controlo do LCD	4 x Botão
Alimentação do LCD	1 x Botão LED
LED	

Online	16 (Laranja)
Selecioneado	16 (Verde)
Energia	1 x Consola KVM (Verde escuro) 1 x LCD (Laranja)
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	1366 x 768 a 60 Hz
Tempo de resposta	5 ms
Ângulo de visualização	170° (H), 160° (V)
Distância entre pixéis	0,3 mm x 0,3 mm
Cor suportada	16.77 M cores
Taxa de contraste	1000 : 1
Luminância	450 cd/m²
Vídeo	
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B
Intervalo de procura	1 - 255 segundos
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2, USB
Tensão nominal	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 1 A
Consumo de energia	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/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 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal + Plástico
Tipo de trilho	Carril único
Peso	10.60 kg (23.35 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 58,4 x 4,28 cm (17,69 x 22,99 x 1,69 pol.)
Nota	As dimensões físicas excluem portas E/S, pegas e linguetas de montagem.
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.