

## CL3116

Switch KVM LCD Panorâmico de Carril Individual VGA PS/2-USB de 16 portas



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.



## 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
- Detecção 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 noutra 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 operações 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 selecionados pelos utilizadores
- Idioma do teclado suporta: Inglês (UK), Inglês (US), Alemão (GER.), Alemão (Suíço), Francês, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Russo, Espanhol, Sueco e Chinês Tradicional
- 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
- Kit de montagem em bastidor de fácil instalação disponível opcionalmente\*
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

\* O Kit de montagem em bastidor de fácil instalação é vendido em separado. Contacte o seu representante ATEN para informações do produto.

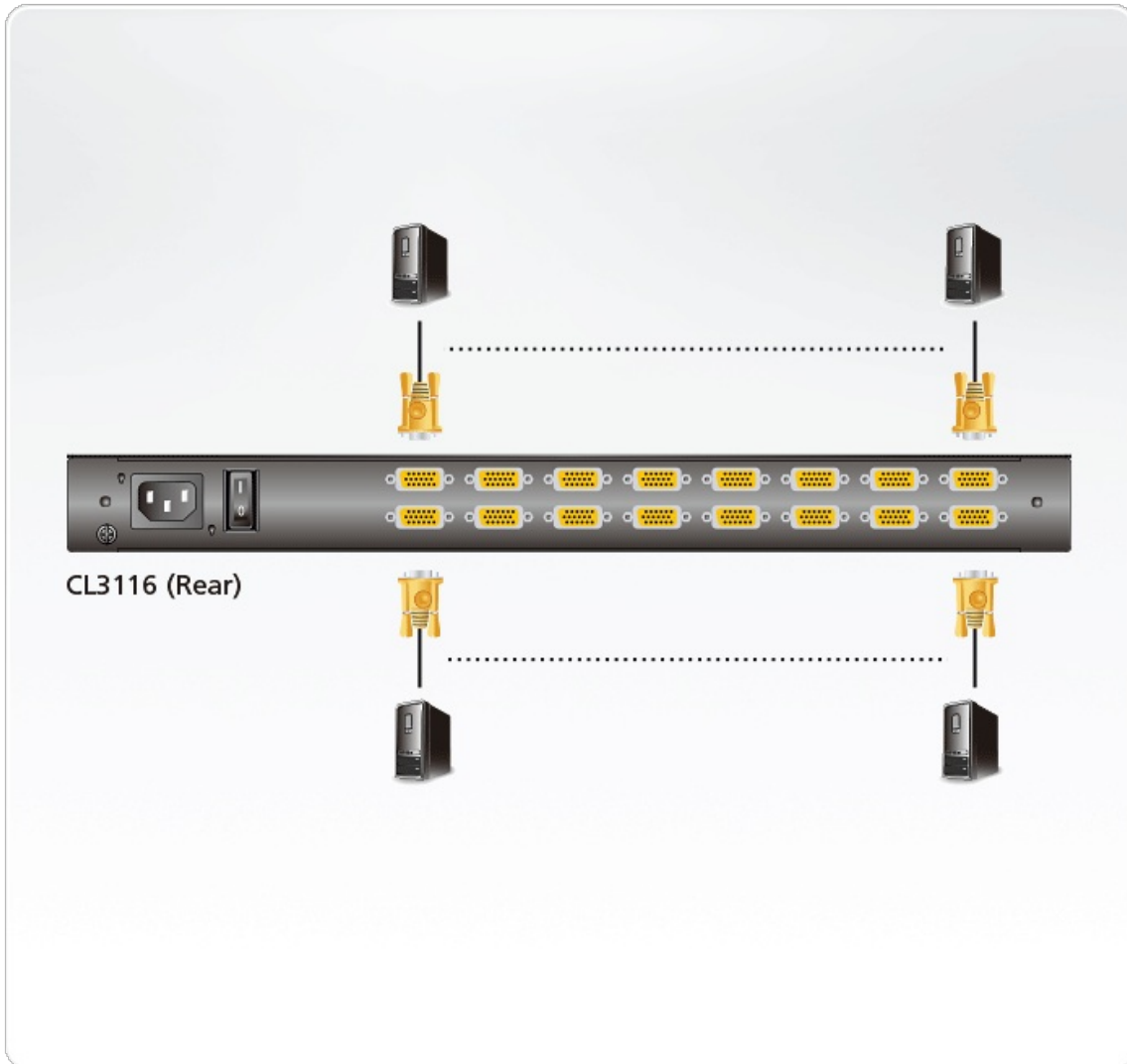
## Especificações

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	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)

firmware	
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)
Selecionado	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	700 : 1
Luminância	200 cd/m <sup>2</sup>
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	110 V AC, 14,1 W, 70 BTU 220 V AC, 14,9 W, 74 BTU
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 carril	Carril único
Peso	10,60 kg (23,35 lb)
Dimensões (C x L x A)	48,06 x 63,17 x 4,28 cm (18,92 x 24,87 x 1,69 pol.)
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.