

CL3716

Comutador KVM LCD widescreen de 16 portas USB HDMI e trilho único



O ATEN CL3716NX é um switch KVM LCD de 1U e trilho único com economia de espaço, projetado para ambientes onde o espaço é limitado, como salas de controlo em vários setores. Integrando um monitor widescreen de 18,5" com retroiluminação LED, teclado completo e touchpad em uma caixa deslizante de profundidade reduzida, ele oferece acesso local confiável e maximiza o valioso espaço no rack.

Maximize o espaço no rack mantendo uma visibilidade clara

O CL3716NX possui um chassis compacto de 1U e trilho único, projetado para racks rasos ou outros ambientes com espaço limitado. O seu design tudo-em-um elimina a necessidade de periféricos externos, e uma luz de iluminação LED integrada garante visibilidade clara, suportando uma operação precisa mesmo em ambientes com pouca luz e uso 24 horas por dia.

Controlo multissistema centralizado e flexível

Com suporte para ligações USB e HDMI diretas a 16 computadores, o CL3716NX pode ser conectado em cascata em até dois níveis, permitindo o controlo de até 256 computadores. Uma saída de consola externa via USB e HDMI permite a ligação a um monitor maior e de maior resolução ou a um extensor KVM¹ para acesso remoto à consola, proporcionando flexibilidade e eficiência operacionais.

Desempenho de vídeo fiável para monitorização precisa

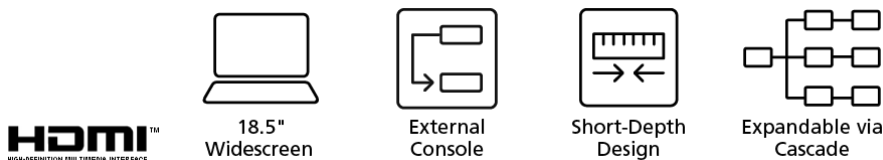
Projetado para um funcionamento fiável, o CL3716NX oferece resoluções de vídeo nítidas até 1366 x 768 a 60 Hz. O modo de transmissão permite que os comandos sejam enviados para vários computadores simultaneamente, enquanto o modo de varredura automática fornece monitoramento contínuo dos sistemas selecionados, garantindo que os operadores possam monitorar vários sistemas com eficiência e confiança.

Gestão segura e conveniente do sistema

Os utilizadores podem gerir os dispositivos conectados através de botões no painel frontal, teclas de atalho ou um ecrã multilíngue (OSD). A proteção por palavra-passe de dois níveis protege contra o acesso não autorizado, e uma porta USB dedicada para rato (apenas HID) no painel frontal permite trocas rápidas de periféricos, reduzindo o tempo de inatividade e melhorando a conveniência.

Nota:

1. Consulte a secção Produtos compatíveis abaixo.
2. Estão disponíveis kits opcionais de montagem em rack. Para obter mais informações, consulte Acessórios compatíveis abaixo.



Caraterísticas

Otimização da utilidade do espaço

- Iluminação LED exclusiva – concebida pela ATEN para iluminar o teclado e o touchpad, melhorando a usabilidade em ambientes com pouca luz
- Consola KVM LCD integrada com um monitor LCD widescreen de 18,5" com retroiluminação LED numa caixa de trilho único com espaço superior e inferior para um funcionamento suave num rack de sistema de 1U de altura
- O design de profundidade reduzida permite aos utilizadores trabalhar com o seu equipamento de montagem em rack em espaços estreitos
- Bloqueio da consola – permite que a gaveta da consola permaneça bloqueada com segurança na sua posição quando não estiver a ser utilizada

Confiabilidade e versatilidade operacional

- Qualidade de vídeo superior – até 1366 x 768 a 60 Hz
- Cascata de até 2 níveis – o CL3716NX controla até 256 computadores a partir de um único console (com switches KVM compatíveis ¹)
- Porta de consola externa – conecte a um monitor maior e com resolução mais alta ou emparelhe com um extensor KVM ¹ para estender a consola a um local remoto para aumentar a eficiência operacional
- Seleção de computador por meio de botões, teclas de atalho e exibição multilíngue na tela (OSD)
- Modo de transmissão – permite aos utilizadores enviar comandos da consola para todos os computadores para realizar operações simultaneamente
- Segurança por palavra-passe de dois níveis – apenas utilizadores autorizados podem visualizar e controlar os computadores
- Modo de verificação automática – permite a monitorização contínua dos computadores selecionados pelo utilizador
- Idiomas de teclado suportados: inglês (Reino Unido), inglês (EUA), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, russo, espanhol, sueco, turco e chinês tradicional
- Porta USB adicional para rato hot-pluggable no painel frontal que suporta dispositivos HID para teclado e rato

Flexibilidade de instalação

- Kit de montagem em rack padrão incluído
- Kits de montagem em rack opcionais disponíveis, incluindo opções de fácil instalação ²
- Não requer software
- Firmware atualizável
- Suporta hot-plugging

Nota:

1. Consulte a secção Produtos compatíveis abaixo.
2. Contacte o seu revendedor ATEN para obter informações sobre o produto.

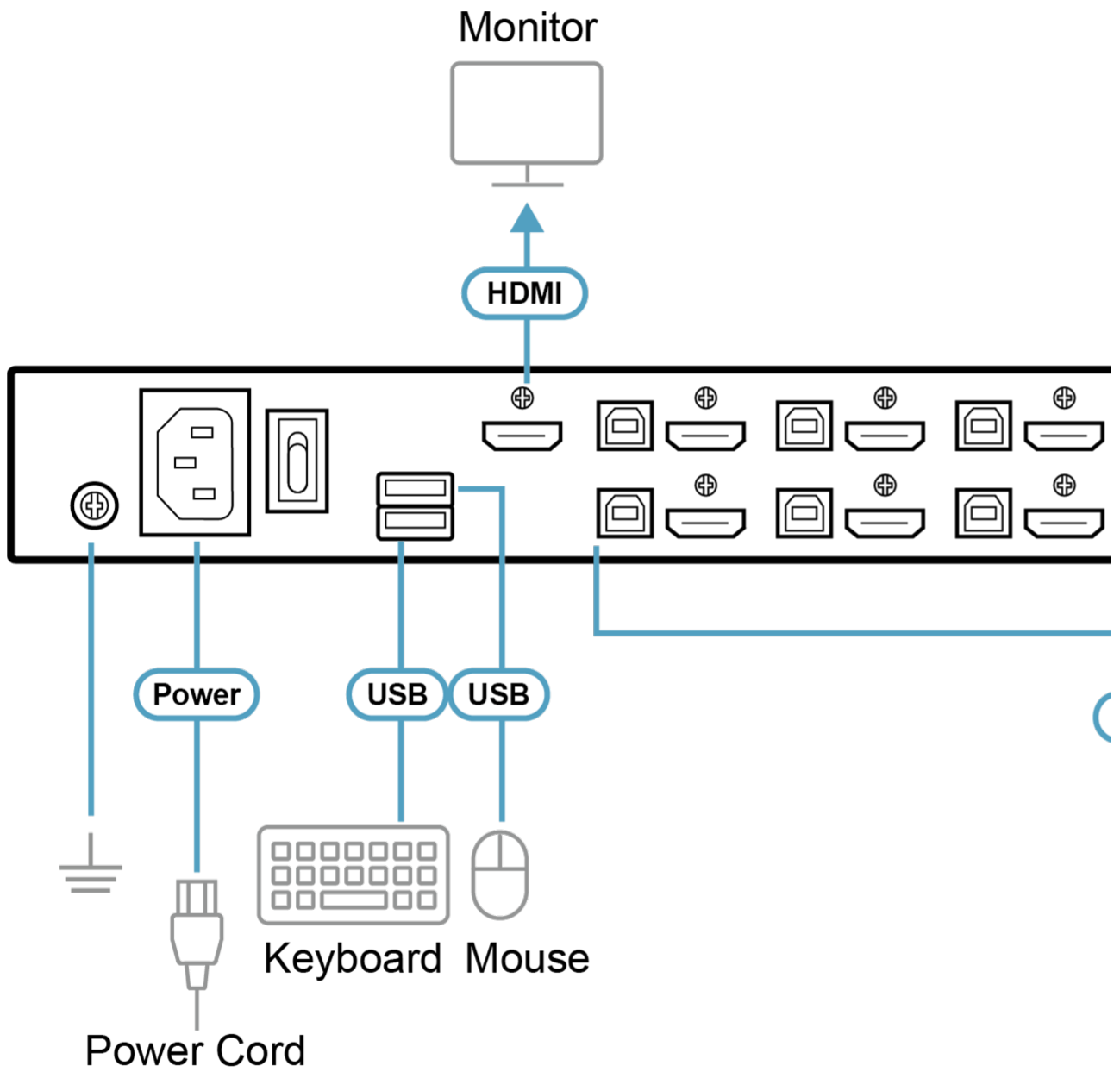
[Mais informações sobre "Montagem fácil em rack"...](#)

Especificações

Função	CL3716NX
Ligações do computador	
Direto	16
Máximo	256 (via Cascade)
Seleção de portas	OSD, tecla de atalho, botão de pressão
Conectores	
Portas KVM	16 x HDMI fêmea 16 x USB tipo B fêmea
Atualização de firmware	1 conector fêmea de áudio de 3,5 mm (preto)
Energia	1 x IEC 60320/C14
Rato de rato externo	1 x USB tipo A fêmea (frontal)
Portas de consola externa	1 x HDMI fêmea 2 x USB tipo A fêmea
Comutadores	
Seleção de portas	16 x Botão de pressão
Reposição	1 x Botão de pressão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante
Controlo do LCD	4 x Botão de pressão
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 Bloqueio numérico (verde) 1 x Bloqueio de maiúsculas (verde) 1 x Bloqueio de rolagem (verde)
Luz de iluminação LED	1 x Luz de iluminação LED
Especificações do ecrã	
Módulo LCD	18.5" TFT-LCD
Resolução	1366 x 768 @ 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 milhões de cores
Taxa de contraste	1000 : 1
Luminância	450 cd/m²
Vídeo	
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1366 x 768 @ 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 @ 60 Hz
Intervalo de procura	1-255 segundos
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Tensão nominal	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
Consumo de energia	AC110V:29.7W:146BTU/h AC220V:30.1W:148BTU/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% RH, sem condensação

Propriedades físicas	
Caixa	Metal + Plástico
Tipo de trilho	Trilho único
Peso	10.59 kg (23.33 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 in.)
Nota	As dimensões do corpo excluem portas de E/S, alças e suportes 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





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.