

CL3716i

1-Acesso partilhado local/remoto Switch KVM sobre IP LCD FHD de ecrã panorâmico com 16 portas USB HDMI e trilho único



O ATEN CL3716iNW é um switch KVM sobre IP LCD de 1U e trilho único com economia de espaço, projetado para ambientes de missão crítica, como salas de controlo e centros de dados. 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 e sobre IP confiável, maximizando o valioso espaço no rack.

Maximize o espaço no rack mantendo o controlo local total

Integrado num chassis compacto de 1U de trilho único com um design de profundidade reduzida, o CL3716iNW se encaixa perfeitamente em racks rasos e instalações com espaço limitado. O design do console tudo-em-um elimina a necessidade de periféricos externos, enquanto uma luz LED integrada garante visibilidade clara para uma operação precisa em ambientes com pouca luz, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Controlo centralizado e flexível de vários sistemas

Com suporte para ligações USB e HDMI diretas a 16 computadores, o CL3716iNW permite uma gestão centralizada eficiente a partir de uma única consola. Uma saída externa USB e HDMI para consola permite o acesso local e externo simultâneo, proporcionando maior flexibilidade operacional para cenários com vários operadores ou espaços de trabalho alargados. O controlo do sistema é intuitivo através de botões no painel frontal, teclas de atalho ou um ecrã multilíngue (OSD). O modo de transmissão permite que os comandos sejam enviados para vários computadores simultaneamente, enquanto o modo de varredura automática fornece monitorização contínua dos sistemas selecionados.

Full HD nítido para monitorização precisa

Projetado para um desempenho fiável, o CL3716iNW oferece vídeo Full HD 1920 x 1080 @ 60 Hz nítido. Isto garante uma saída visual nítida e precisa, ajudando os operadores a monitorizar sistemas críticos com confiança em ambientes de missão crítica. Além disso, o CL3716iNW possui o modo Panel Array Mode™ para monitorização simultânea de vários servidores num único ecrã, com cada servidor exibido num painel individual e layouts personalizáveis para uma visualização flexível.

Gestão de sistema simplificada, segura e eficiente

A proteção por senha de três níveis protege contra acesso não autorizado, uma porta LAN dedicada suporta atualizações de firmware baseadas em rede e uma porta USB para mouse hot-pluggable (somente HID) no painel frontal permite a substituição rápida de periféricos para minimizar o tempo de inatividade.

Nota: Estão disponíveis kits opcionais de montagem em rack. Para obter mais informações, consulte Acessórios compatíveis abaixo.



Caraterísticas

• Otimização do espaço útil

- 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 1920 x 1080 a 60 Hz
- Porta de consola externa – permite o gerenciamento de computadores conectados a partir de uma consola externa (monitor, teclado USB e mouse USB)
- Seleção de computador através de botões, teclas de atalho e exibição multilíngue no ecrã (OSD)
- Switch KVM LCD baseado em IP que permite o acesso partilhado ao console local e o acesso remoto, permitindo a monitorização e o controlo de vários computadores através de um navegador da Web padrão na rede
- Modo de transmissão – permite aos utilizadores enviar comandos do console para todos os computadores para realizar operações simultaneamente
- Segurança por palavra-passe de três níveis – apenas utilizadores autorizados podem visualizar e controlar computadores
- Modo de varredura automática – permite o monitoramento contínuo de computadores selecionados pelo utilizador
- O Panel Array Mode™ permite o monitoramento simultâneo de vários servidores em uma única tela, com a saída de vídeo de cada servidor exibida em um painel individual e layouts de painel configuráveis para visualização flexível
- 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 instalação fácil*
- Não requer software
- Firmware atualizável através da porta LAN
- Suporta hot-plugging

Nota: Contacte o seu revendedor ATEN para obter informações sobre o produto.

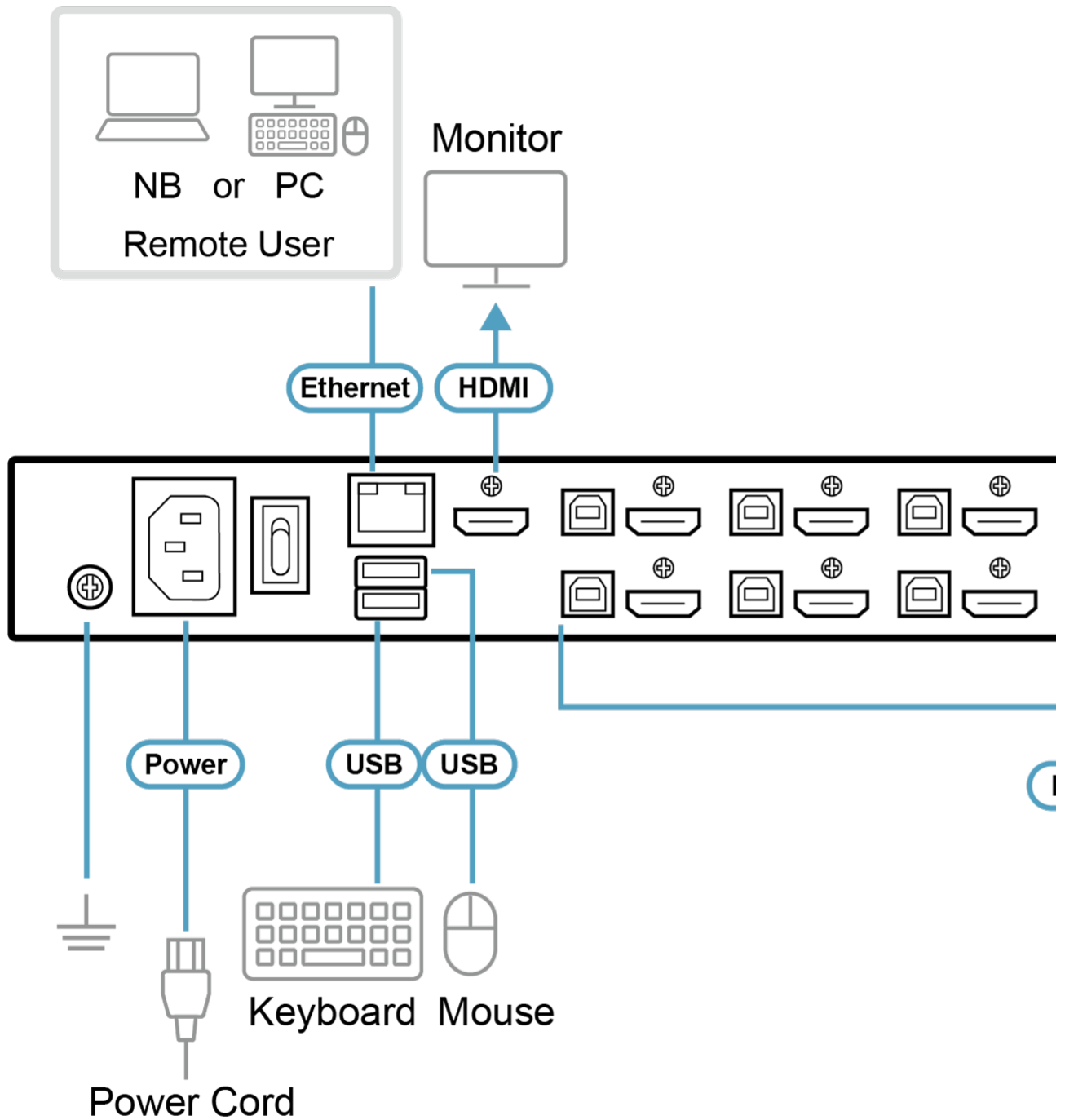
[Mais informações sobre "Fácil montagem em rack"...](#)

Especificações

Função	CL3716iNW
Ligações do computador	
Direto	16
Máximo	16
Seleção de portas	OSD, tecla de atalho, botão de pressão
Conectores	
Portas KVM	16 x HDMI fêmea 16 x USB tipo B fêmea
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
Portas LAN	1 x RJ-45 fêmea
Comutadores	
Seleção de portas	16 x Botão de pressão
Reposição	1 x Botão de pressão semi-embutido
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	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta	20 ms
Ângulo de visualização	178° (H), 178° (V)
Distância entre píxeis	0.213 mm x 0.213 mm
Cor suportada	16,77 milhões de cores
Taxa de contraste	1000 : 1
Luminância	350 cd/m²
Vídeo	
Remoto	1920 x 1200 @60 Hz
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 @ 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:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/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	10.96 kg (24.14 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.