

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 multilingue (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 multilingue 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/m ²
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.



