

## 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.

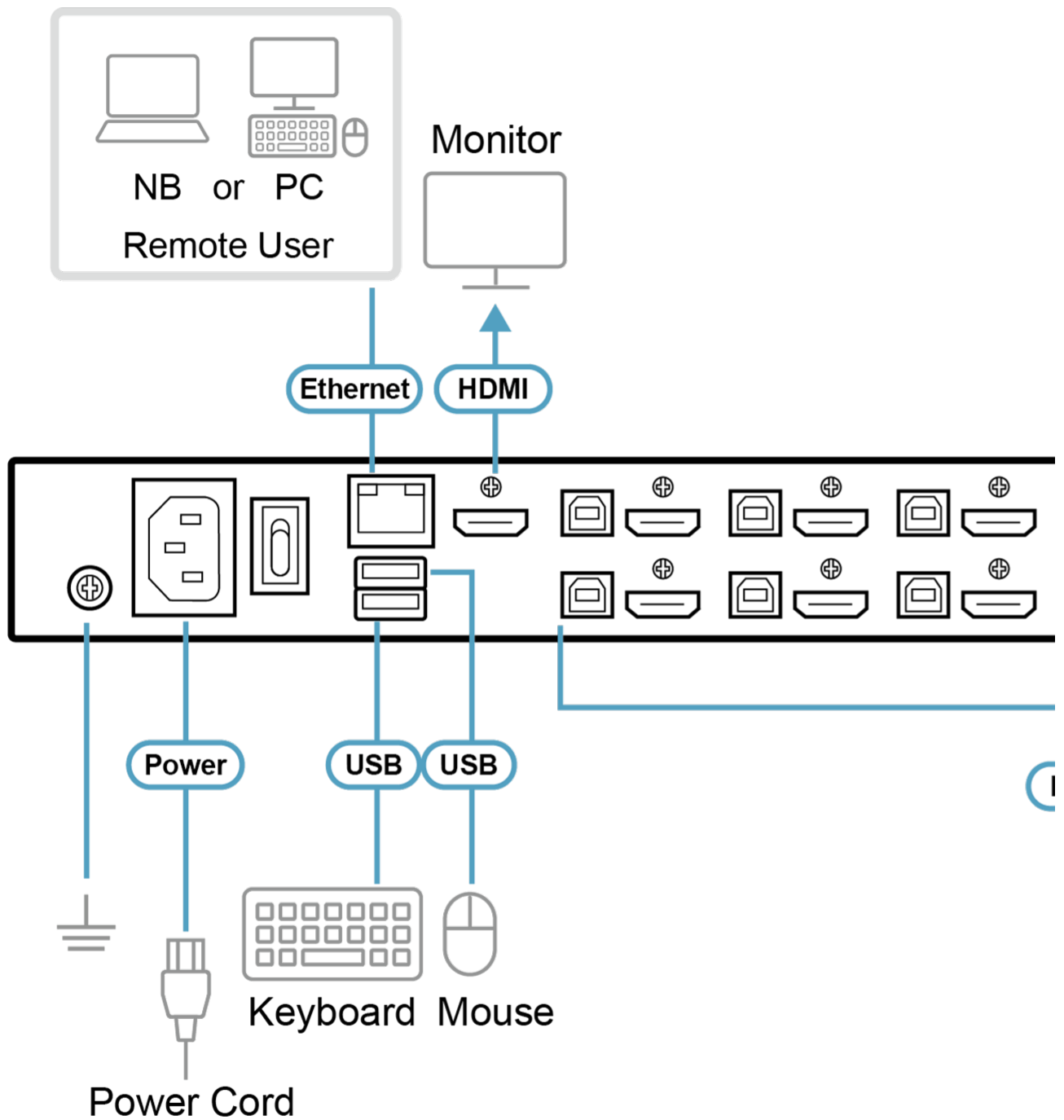
[Mais informações sobre "Fácil montagem em rack"...](#)

### 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<br>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<br>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)<br>1 x LCD (laranja)                                                                                                                                                                                                                |
| Bloqueio                     | 1 x Bloqueio numérico (verde)<br>1 x Bloqueio de maiúsculas (verde)<br>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<br>AC220V:41.7W:202BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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<br>(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<br>(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.