

CL3800

Consola LCD de Ecrã Panorâmico com Carril Duplo de Profundidade Ultra Curta 1U (USB / HDMI / DVI / VGA)



A Consola LCD USB HDMI DVI VGA CL3800 é uma consola LCD KVM de carril duplo e pouca profundidade que possui um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED e um teclado e painel tátil integrado. O design de pouca profundidade adequa-se a todos os armários para equipamentos de 19", em especial para racks de pouca profundidade. Para além de poupar precioso espaço no rack, CL3800 é também uma solução economizadora de espaço para situações especiais, como carrinhas de exteriores (carrinhas OB) e salas de controlo compactas.

CL3800 é compatível com três tipos de entrada vídeo – HDMI, DVI e VGA – e constitui a máxima flexibilidade de instalação ao permitir aos utilizadores ligar a consola e computador através de qualquer um dos três tipos de fonte de vídeo. O monitor LCD panorâmico full HD de CL3800NW's garante excelente qualidade vídeo e proporciona uma ampla área de visualização.

Para além disso, o design de carril duplo permite que o monitor LCD, teclado e painel tátil funcionem de forma independente entre si. Para maximizar a utilização do espaço, os módulos de teclado e painel tátil podem recuar "fora de vista" quando não estão em uso, enquanto que o monitor LCD de perfil fino roda para trás, alinhado ao rack, para permitir a prática monitorização da atividade no computador.

Para maior conveniência, os utilizadores podem optar por gerir o computador a partir de uma consola externa. A CL3800 dispõe de uma porta para um rato USB externo no painel frontal da unidade, ao passo que portas para a segunda consola KVM (teclado/rato USB, e monitor HDMI, DVI ou VGA) existem no painel traseiro. A CL3800 inclui duas portas estéreo mini para ligação a altifalantes áudio.

Com um vasto conjunto de características, a CL3800 está concebida para ir além dos requisitos para otimização do espaço, superior qualidade vídeo, implementação adaptativa, e versatilidade operacional, e é ideal para aplicações como transmissão móvel em direto no sector da televisão, ou salas de controlo com espaço limitado em qualquer indústria.

Nota: Estão disponíveis kits de montagem em rack opcionalmente. Para mais informações, consulte Acessórios Compatíveis, abaixo.

CL3800NW: Ecrã LCD de 18,5" proporciona resoluções de até 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz

CL3800NX: Ecrã LCD de 18,5" com resoluções de até 1366 x 768 a 60 Hz **(Discontinued)**



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 duplo 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
- Design de carril duplo permite que o monitor LCD e módulo de teclado/painel tátil funcionem de forma independente
- Bloqueio da consola – permite que a gaveta da consola permaneça trancada quando não está a uso
- Kit de Montagem Opcional 2-em-1U (2K-0001/2K-0002/2K-0007) – colocação do CL3800 e um switch KVM em rack/KVM over IP num espaço 1U num rack, para poupar espaço e funcionamento fácil e flexível ¹

Experiência Áudio/Vídeo Impressionante

- Suporte para três tipos de entrada vídeo – HDMI, DVI e VGA ¹
- O ecrã LCD de 18,5" proporciona resoluções de até 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz para CL3800NW e resoluções de até 1366 x 768 a 60 Hz para CL3800NX
- Suporte para consola externa compatível com resoluções vídeo de até 1920 x 1200 a 60 Hz
- Suporte áudio para ligação a altifalantes

Flexibilidade de Instalação

- Kit padrão de montagem em prateleira incluído
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação ²
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

Fiabilidade e Versatilidade Operacional

- Suporta para uma consola externa com conectores USB / HDMI / DVI / VGA ¹
- Porta USB para rato de ligação directa adicional no painel frontal (funciona também como porta periférica USB)
- Seleção de consola através de tecla de atalho
- Teclado padrão de 105 teclas
- Suporte para Idiomas de teclado: Inglês (US), Inglês (UK), Francês, Alemão, Alemão (Suíço), Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Russo, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional e Turco

Nota:

1. Apenas pode ser apresentado um sinal vídeo (HDMI, DVI-D, ou VGA) de cada vez
2. Contacte o seu representante ATEN para informações do produto

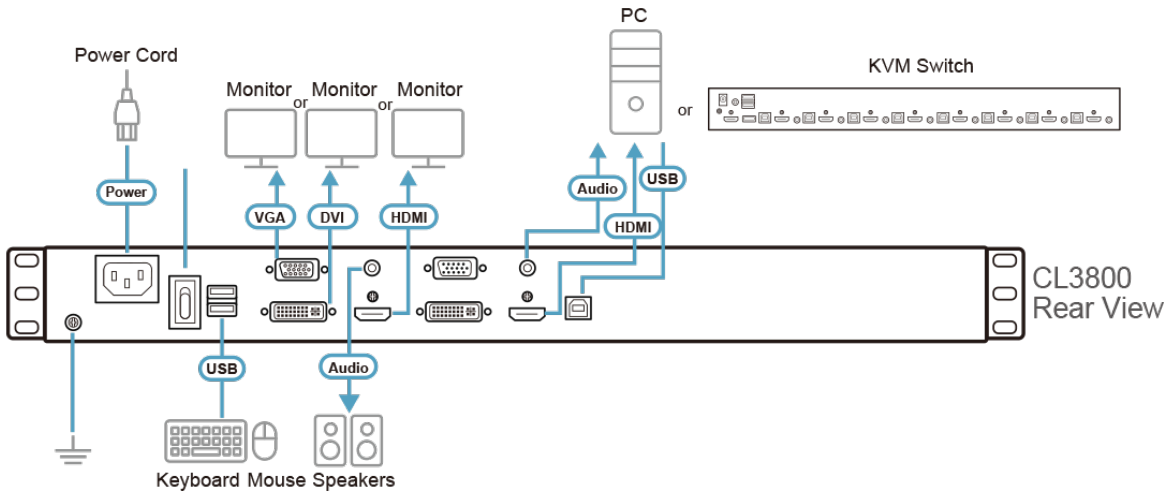
[Mais informações sobre "Montagem fácil em rack"...](#)


Especificações

Function	CL3800NW	CL3800NX
Ligações do computador		
Direto	1	1
Seleção de consola	Tecla de atalho	Tecla de atalho
Conectores		
Portas KVM	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Macho (Azul) 1 x USB Tipo B Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Macho (Azul) 1 x USB Tipo B Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Atualização de firmware	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea	1 x USB Tipo A Fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Portas de consola externa	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Rato externo / Periférico	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Computadores		
Reposição	1 x Botão semi-embutido	1 x Botão semi-embutido

Atualização de firmware	1 x Interruptor Deslizante	1 x Interruptor Deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante	1 x Interruptor basculante
Controlo do LCD	4 x Botão	4 x Botão
Ajuste do LCD	4 x Botão	4 x Botão
Alimentação do LCD	1 x Botão LED	1 x Botão LED
LED		
Energia	1 x Consola KVM (Verde escuro) 1 x LCD (Laranja)	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)	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	1 x Luz de iluminação LED
Especificações do ecrã		
Módulo LCD	TFT-LCD de 18,5"	TFT-LCD de 18,5"
Resolução	1920 x 1080 a 60 Hz	1366 x 768 a 60 Hz
Tempo de resposta	20 ms	5 ms
Ângulo de visualização	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Distância entre pixéis	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Cor suportada	16,77 M cores	16,77 M cores
Taxa de contraste	1000 : 1	1000 : 1
Luminância	350 cd/m ²	250 cd/m ²
Vídeo		
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B
Emulação		
Teclado / Rato	USB	USB
Tensão nominal	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1 A	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1 A
Consumo de energia	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/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.	110 V AC, 18,3 W, 101 BTU/h 220 V AC, 17,8 W, 98 BTU/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	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		
Caixa	Metal + Plástico	Metal + Plástico
Tipo de trilho	Carril duplo	Carril duplo
Peso	9,61 kg (21.17 lb)	9,79 kg (21,56 lb)
Dimensões (C x L x A)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 in.)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 pol.)
Dimensões da físicas (C x L x A)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pol.)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pol.)
Nota	As dimensões físicas excluem portas E/S, pegas e linguetas de montagem.	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.