

CL3700

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



CL3700NX **foi descontinuado**

A Consola LCD HDMI USB CL3700 é uma consola LCD KVM de carril único e pouca profundidade que possui um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED e um teclado e painel táctil integrado. O design de pouca profundidade adequa-se a todos os armários para equipamentos de 19", em especial para racks de pouca profundidade. CL3700 constitui uma solução economizadora de espaço para situações especiais, como carrinhas de exteriores (carrinhas OB) e salas de controlo compactas.

CL3700 é uma consola deslizante frontal, dedicada, para switches HDMI KVM compatíveis. O monitor LCD panorâmico full HD de CL3700NW garante excelente qualidade vídeo e proporciona uma ampla área de visualização. Para maior conveniência, os utilizadores podem optar por gerir o computador a partir de uma consola externa. A CL3700 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) existem no painel traseiro.

Com um vasto conjunto de características, a CL3700 está concebida para ir além dos requisitos para otimização do espaço, qualidade vídeo elevada, implementação adaptativa, e versatilidade operacional, e é ideal para aplicações como transmissão móvel em direto no sector da teledifusão, ou salas de controlo com espaço limitado em qualquer indústria.

Além disso, os testes são efectuados utilizando o procedimento MIL-STD-810G* para verificar a resistência a altas/baixas temperaturas, vibrações e choques. Os testes MIL-STD-810G garantem que o CL3700NW funciona de forma fiável em ambientes adversos, submetendo o equipamento a testes rigorosos. Este processo realça a conceção ambiental do equipamento e os seus limites em condições reais que irá encontrar ao longo da sua vida útil, tais como o funcionamento em gamas de temperaturas extremas ou em embarcações que sofrem vibrações e choques elevados frequentes no oceano.

Nota:

Sugere-se a colocação com [2K-0003](#) / [2K-0004](#), e [2X-EA12](#) (bloqueio de cabo HDMI LockPro), 2X-EA07 (suporte de cabo Lok-U-Plug) para instalar

CL3700NW: Ecrã LCD de 18,5" com resolução Full HD de 1920 x 1080

CL3700NX: Ecrã LCD de 18,5" com resolução de 1366 x 768 (**Discontinued**)



Características

• **Otimização de Espaço**

- Luz de iluminação LED exclusiva – concebida pela ATEN para iluminar o teclado e painel táctil 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 único 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
- 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 CL3700 e um switch KVM em rack/KVM over IP num espaço 1U num rack, para poupar espaço e funcionamento fácil e flexível

• **Experiência Vídeo Impressionante**

- Suporte para entrada HDMI
- O ecrã LCD de 18,5" proporciona resoluções de até 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz para CL3700NW e resoluções de até 1366 x 768 a 60 Hz para CL3700NX
- Suporte para consola externa compatível com resoluções vídeo de até 1920 x 1200 a 60 Hz

• **Flexibilidade de Instalação**

- Kit padrão de montagem em prateleira incluído
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação ¹
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

• **Fiabilidade e Versatilidade Operacional**

- Suporta para uma consola externa com conectores USB / HDMI
- 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
- Teste de resistência a altas/baixas temperaturas, vibrações e choques – compatível com MIL-STD-810G (apenas CL3700NW) ²

Nota:

1. Contacte o seu revendedor ATEN para obter informações sobre o produto
2. Para mais informações sobre os testes ambientais MIL-STD-810G, consulte o manual do utilizador

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

Especificações

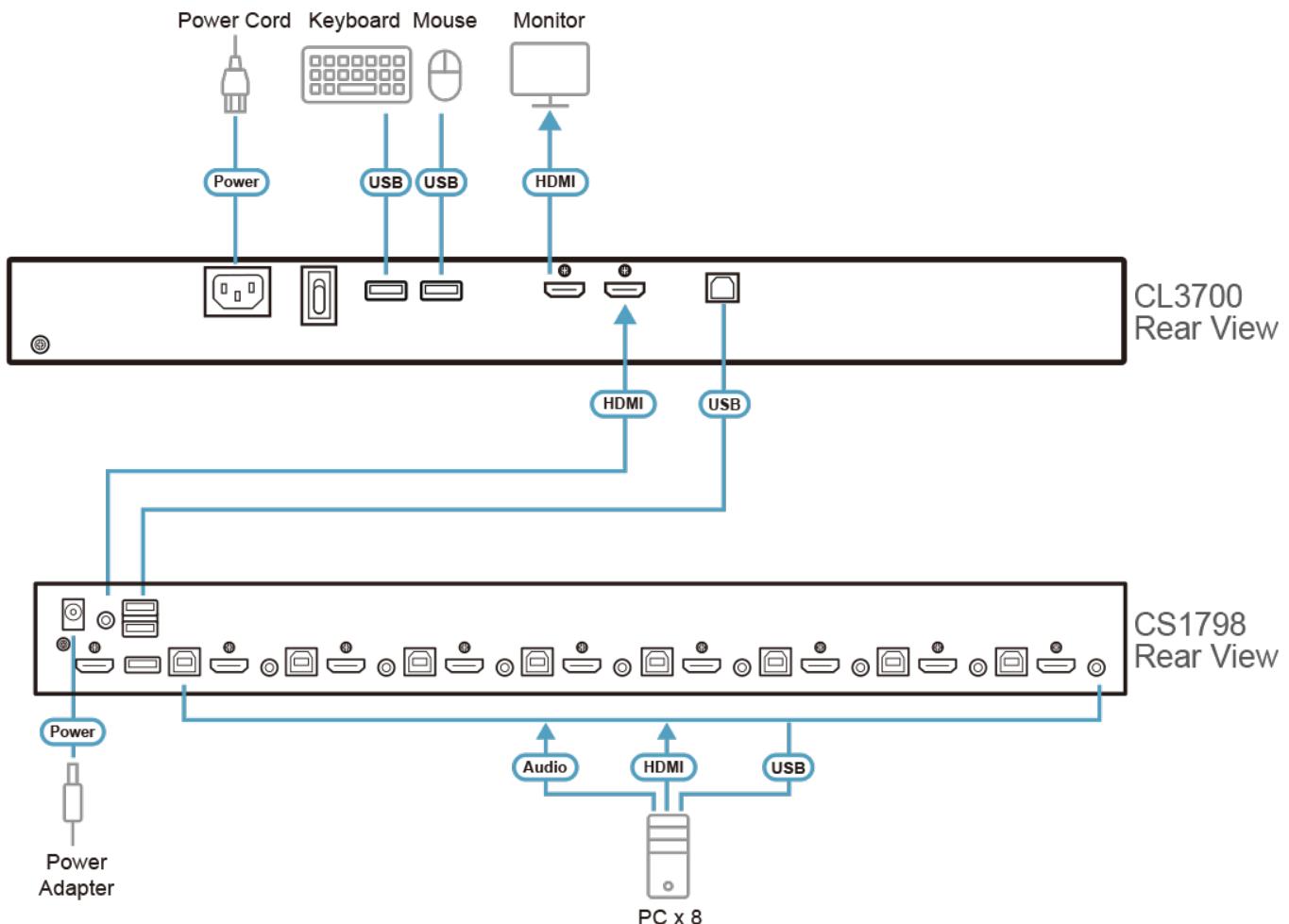
Function	CL3700NW	CL3700NX
Ligações do computador		
Direto	1	1
Seleção de consola	Tecla de atalho	Tecla de atalho
Conectores		
Portas KVM	1 x HDMI Fêmea 1 x USB Tipo B Fêmea	1 x HDMI Fêmea 1 x USB Tipo B Fêmea
Atualização de firmware	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)	1 x Ficha de Áudio de 3,5 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 2 x USB Tipo A Fêmea	1 x HDMI Fêmea 2 x USB Tipo A Fêmea
Rato externo / Periférico	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Comutadores		
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 físico	4 x Botão físico
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:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/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, 13,6 W, 79 BTU/h 220 V AC, 13,5 W, 78 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 Individual	Carril Individual
Peso	9,10 kg (20,04 lb)	9,03 kg (19,89 lb)
Dimensões (C x L x A)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 in.)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 pol.)
Dimensões da físicas (C x L x A)	44,92 x 43,00 x 4,28 cm	44,92 x 43,00 x 4,28 cm
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.