

CL3700

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

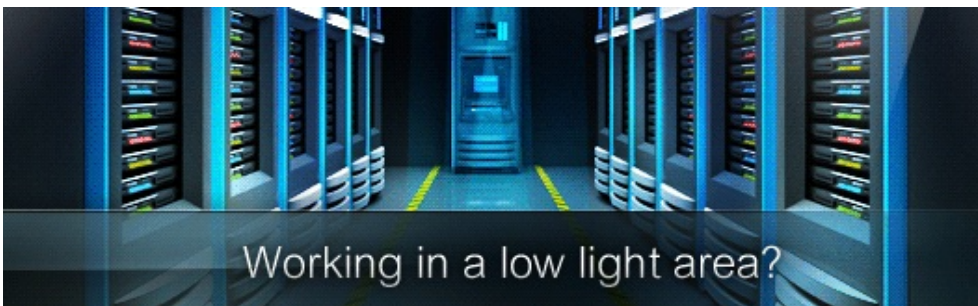


A Consola LCD HDMI USB CL3700 é uma consola LCD KVM de carril único e pouca profundidade que possui um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED e um teclado e painel tátil integrado. O design de pouca profundidade adequa-se a todos os armários para equipamentos de 19", em especial para racks de pouca profundidade. CL3700 consitui 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.

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



Caraterísticas

• 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 CL3700NW
- 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*
- 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
- O design está conforme às normas UL 60950-1 e CAN/CSA.

* O Kit de montagem em bastidor de fácil instalação é vendido em separado. Contacte o seu representante ATEN para informações do produto

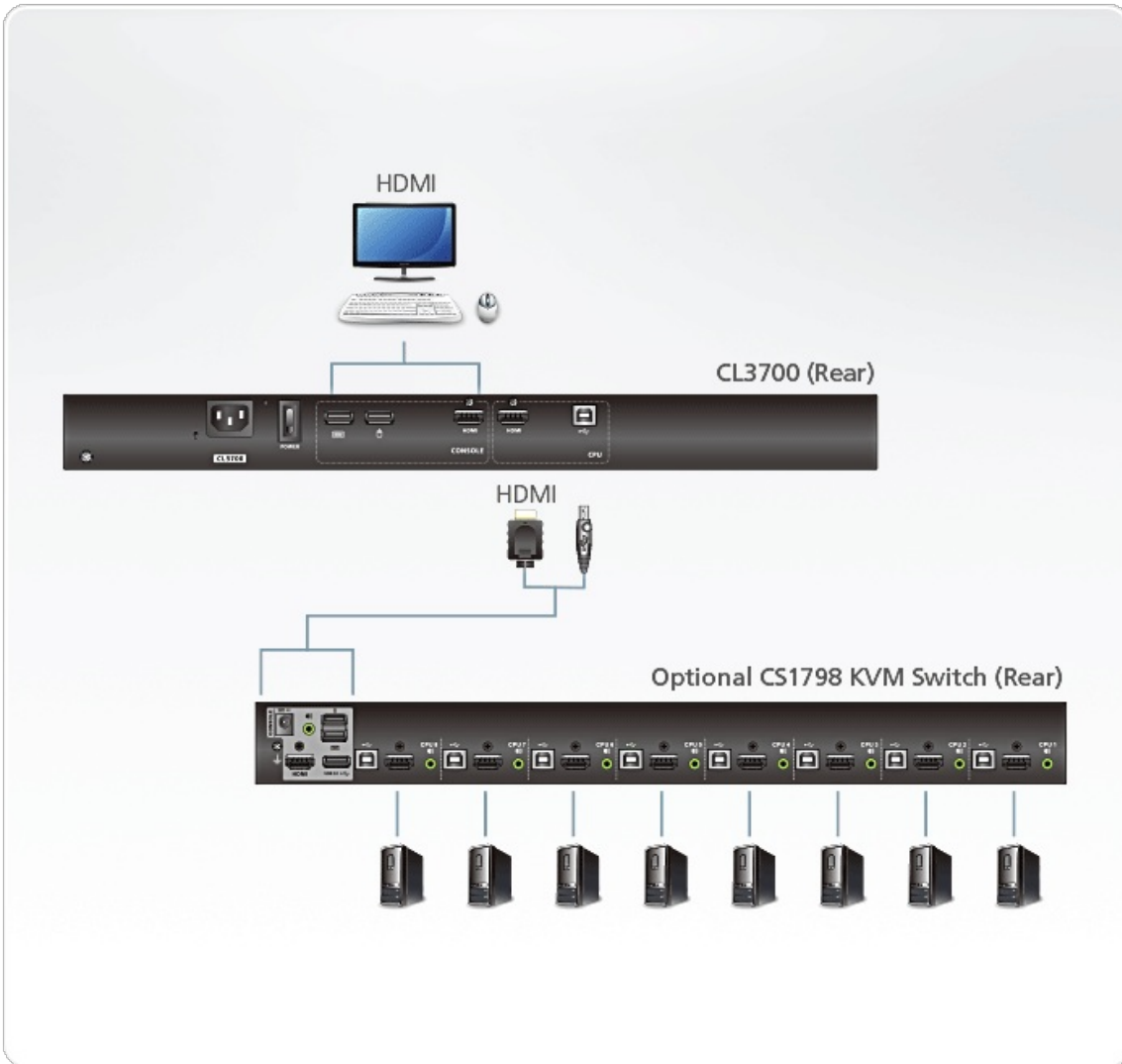
Especificações

| 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 | 110 V AC, 23,3 W, 124 BTU 220 V AC, 23,9 W, 127 BTU | 110 V AC, 13,6 W, 79 BTU 220 V AC, 13,5 W, 78 BTU |
| 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 carril | Carril Individual | Carril Individual |
| Peso | 9,01 kg (19,85 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 pol.) | 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.