

CL3000

Consola LCD de Carril Individual (PS/2-USB, VGA) de peso reduzido



O console leve PS/2-USB CL3000 é um console KVM com monitor LCD que serve como uma interface do console para comutadores KVM compatíveis.

Leve e com LCD de 19" poupador de energia com luz de fundo por LED, o CL3000 oferece uma abordagem simplificada e poupadora de espaço da tecnologia de comutadores KVM, integrando teclado, monitor com luz de fundo por LED e touchpad em um gabinete 1U.

Além disso, o teste é realizado utilizando o procedimento MIL-STD-810G* (método 514.6, procedimento 1, categoria 4 transporte comum) para certificação da vibração. Os ensaios MIL-STD-810G garantem uma operação comprovadamente confiável do CL3000 em ambientes adversos usando testes avançados focados no design ambiental do equipamento simulando limites e condições reais que a unidade experimentará ao longo de sua vida; tais como ser operado em um veículo em movimento ou em chão de fábrica onde elevados níveis de vibração ocorrem com frequência.

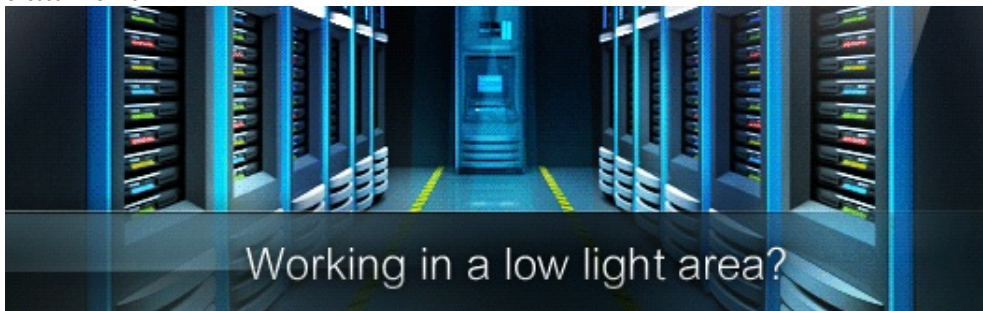
*MIL-STD-810G método 514.6, procedimento I, categoria 4

(transporte comum, exposição à vibração de veículos pesados em rodovia nos EUA)

Exposto a testes de vibração aleatórios de diferentes níveis com base em eixos de 5 a 500Hz, de uma hora por eixo. Os níveis totais aplicados são de 1,07Grms no eixo vertical, 0,76Grms no eixo transversal e 0,76Grms no eixo longitudinal.

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

CL3000N: LCD 19"



Caraterísticas

- Luz de iluminação LED exclusiva - concebida pela ATEN para iluminar o teclado e painel tátil para visibilidade em condições de fraca luminosidade
- Console KVM integrado com [Monitor LCD de 19"](#)
- [O ecológico monitor LCD com luz de fundo por LED economiza energia](#)
- Desenho leve para permitir uma instalação mais fácil
- Teste aleatório avançado de resistência à vibração - certificação MIL-STD-810G
- Interface dual – suporta computadores com teclados e mouses PS/2 ou USB
- Porta de mouse USB adicional que permite conexão com a máquina ligada no painel frontal (também funciona com uma porta USB periférica)
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac e Sun
- Qualidade de vídeo superior – até 1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B
- Firmware atualizável
- [Porta de console extra - gerencie computadores a partir de um console externo \(monitor, teclado e mouse USB ou PS/2\)](#)
- Travamento do console – o console permanece travado de modo seguro quando não estiver em uso
- O gabinete Slideaway™ é um pouco menor do que 1U, e dispõe de vão livre superior e inferior para uma operação suave em 1U de espaço em bastidor
- Emulação de DDC - as configurações de vídeo de cada computador são automaticamente ajustadas para permitir uma saída ideal para o monitor
- Profundidade regulável para permitir o ajuste no bastidor
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação
- Teclado padrão de 105 teclas
- O idioma do teclado suporta inglês (EUA), inglês (Reino Unido), francês, alemão, alemão (suíço), grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, russo, espanhol, sueco, chinês tradicional e turco

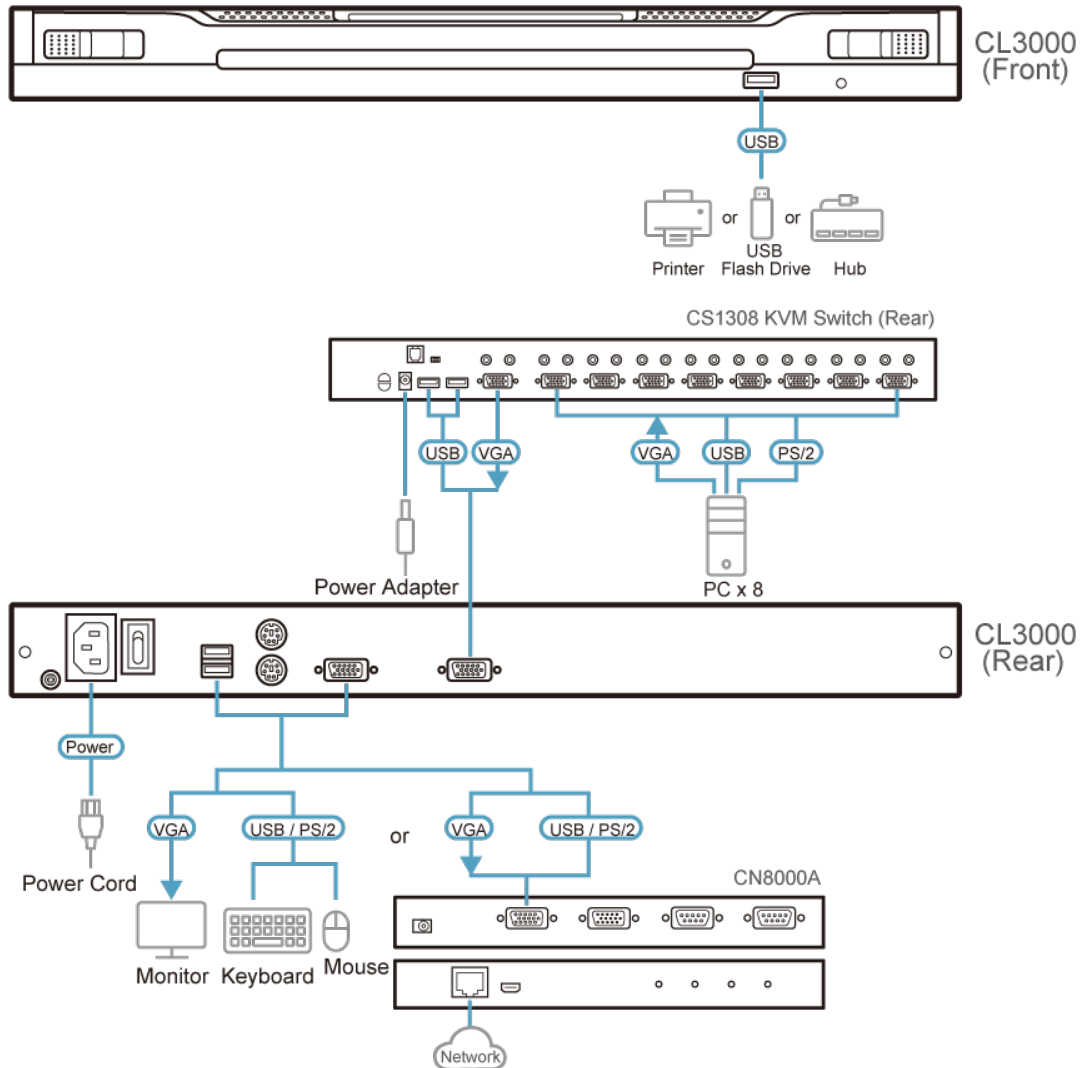
[Mais informações sobre "Montagem fácil em bastidor"...](#)

Especificações

Função	CL3000N	
Ligações do computador		
Direto	1	1
Seleção de consola	Tecla de atalho	
Conectores		
Portas de consola externa	1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde)	
Portas KVM	1 x SPHD-18 Fêmea (Amarelo)	
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea	
Atualização de firmware	1 x RJ-11 Fêmea	
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos	
Computadores		
Reposição	1 x Botão semi-embutido	
Energia	1 x Botão basculante	
Atualização de firmware	1 x Lateral	
Alimentação do LCD	1 x Botão	
Ajuste do LCD	4 x Botão	
LED		
Energia	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)	
Vídeo		
Resolução vídeo de entrada	1920 x 1200 a 60 Hz	1280 x 1024 a 75Hz, DDC2B
Especificações do ecrã		
Módulo LCD	TFT-LCD de 19"	
Resolução	1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	
Distância entre píxeis	0,294 mm x 0,294 mm	
Tempo de resposta	5 ms	

Ângulo de visualização	170° (H), 160° (V)
Taxa de contraste	1000 : 1
Cor suportada	16,7 M cores
Luminância	250 cd/m²
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2, USB
Tensão nominal	100–240 V AC; 50–60 Hz; 1 A
Consumo de energia	120 V/21,4 W; 230 V/22,7 W 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.
Teste aleatório de resistência a vibração	MIL-STD-810G Condições de Teste Certificadas: • Amplitude da Frequência: 5-500 Hz • Grams: Valor X, eixo Y 0,76 Grms, eixo Z 1,07 Grms • Duração do Teste: 1 hora/por eixo
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Alumínio
Peso	9,00 kg (19,82 lb)
Dimensões (C x L x A)	48,00 x 58,92 x 4,40 cm (18,9 x 23,2 x 1,73 pol.)
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.