

CL5708

Switch KVM LCD de Carril Individual VGA PS/2-USB de 8 portas



CL5708FM foi descontinuado

A série CL5708 Slideaway – LCD KVM Switch é uma unidade de controlo que permite o acesso a vários computadores a partir de uma única consola PS/2 ou USB KVM (teclado, vídeo e rato). Uma única CL5708 pode controlar até 8 ou 16 computadores. Até 31 computadores KVM adicionais podem ser ligados em cadeia ao CL5708, de modo a que até 256 computadores possam ser controlados a partir de uma única consola KVM.

O CL5708 oferece uma abordagem simplificada e economizadora de espaço à tecnologia de computador KVM, integrando um teclado, um monitor LCD retroiluminado por LED de 17", 17,3" ou 19" e um touchpad numa caixa deslizante montável em bastidor 1U. O monitor LCD de 17,3" oferece uma qualidade de vídeo superior Full HD para uma maior visibilidade e clareza. Para aumentar a segurança, o CL5708 oferece a opção de usar um sistema de identificação de impressões digitais para controlar o acesso ao próprio CL5708 e aos servidores que comanda.

O CL5708 é construído com base num design modular. A secção KVM pode ser separada da secção do computador para manutenção e reparação convenientes.

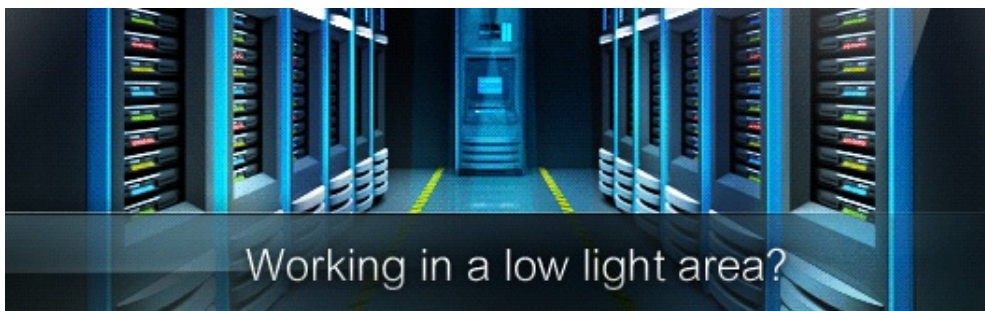
Nota: Estão disponíveis kits de montagem em bastidor opcionais. Para mais informações, consulta os Acessórios Compatíveis abaixo.

CL5708M: 17" LCD

CL5708MW: 17,3" FHD LCD

CL5708N: 19" LCD

CL5708FM: 17" LCD com leitor de impressões digitais (Discontinued)



Características

- Luz de iluminação LED exclusiva – concebida pela ATEN para iluminar o teclado e painel táctil para visibilidade em condições de fraca luminosidade
- Console KVM integrado com monitor LCD 17", 17.3" ou 19" com retroiluminação LED em uma gaveta Slideaway.
- Disponível com ou sem Fingerprint Identification Reader ¹
- Tecnologia para economia de espaço – até 2 consoles (compartilhando apenas 1 espaço) podem controlar até 8 ou 16 computadores
- Daisy-chain para até 31 unidades adicionais – controla até 256 computadores de um único console
- Interface dupla – suporta computadores e switches KVM com teclados e vários mouse PS/2 ou USB
- A porta USB permite que cada computador acesse a periféricos USB ² (não aplicável ao CL5708MW)
- Módulo LCD inclina até 120 graus para um ângulo de visualização mais confortável
- Suporte multiplataforma – Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac e Sun
- Suporta teclado USB multimídia para PC, Mac e Sun
- Detecção automática de interface PS/2 ou USB
- Emulação de teclado e mouse (OS/2 e USB) – para facilitar a substituição e inicialização simultânea de vários computadores até quando o foco do console está em outro lugar
- Porta USB para rato de ligação directa adicional no painel frontal (funciona também como porta periférica USB)
- Qualidade de vídeo superior – suporta resoluções até 1280 x 1024 a 75 Hz (CL5708M / CL5708FM / CL5708N) e 1920 x 1080 a 60 Hz (CL5708MW)
- Sem necessidade de software – fácil seleção de computadores através de botões no painel central, teclas de atalho e menus em vários idiomas no in-screen display (OSD)
- Auto-sense da posição das estações em instalações daisy-chained; não precisa de configuração manual de dip switch; LEDs no painel frontal indicam a posição das estações
- Nomes das portas são automaticamente reconfiguradas quando a sequência de estação é alterada
- Dois níveis de segurança de senha – somente usuários autorizados podem ver e controlar computadores
- Suporta 1 administrador e 4 contas de usuários com perfis separados
- Modo de verificação automática permite contínuo monitoramento de computadores de usuários selecionados
- Capacidade de transmissão – comandos de um teclado podem ser transmitidos para todos os computadores disponíveis na instalação
- Hot Pluggable
- Aviso sonoro ligado/desligado através de tecla de atalho e OSD
- Atualizações de Firmware para todos os switches KVM empilhados ao mesmo tempo através de cabos daisy-chain)
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação
- Suporte para Idiomas de teclado: Inglês (EUA); inglês (RU); francês; alemão; alemão (Suíça); grego; italiano; japonês; húngaro; coreano; espanhol; sueco; chinês tradicional; turco

Nota:

1. O leitor de impressões digitais pode ser utilizado como um meio alternativo de iniciar sessão no switch. Podem ser digitalizados de 1 a 4 dedos para cada utilizador e para o administrador, sendo qualquer uma das impressões digitais gravadas utilizada para iniciar sessão.
2. A função periférica USB só funciona com ligações de conjunto de cabos USB. Não funciona com ligações de conjuntos de cabos PS/2 (não aplicável ao CL5708MW).

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

Especificações

Function	CL5708M	CL5708MW	CL5708N
Ligações do computador			
Direto	8	8	8
Máximo	256 (via Daisy-chain)	256 (via Daisy-chain)	256 (via Daisy-chain)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, Botão de pressão	OSD, Tecla de atalho, Botão de pressão	OSD, Tecla de atalho, Botão de pressão
Conectores			
Portas KVM	8 x SPHD Fêmea (Amarelo)	8 x SPHD Fêmea (Amarelo)	8 x SPHD Fêmea (Amarelo)
Portas de ligação em cadeia	1 x macho DB-25	1 x macho DB-25	1 x macho DB-25
Atualização de firmware	1 x RJ-11 fêmea	1 x RJ-11 fêmea	1 x RJ-11 fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Portas de consola externa	1 x SPHD macho (amarelo)	1 x SPHD macho (amarelo)	1 x SPHD macho (amarelo)
Rato de rato externo	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea	N/D	1 x USB Tipo A Fêmea
Computadores			
Seleção de portas	2 x Botão de pressão	2 x Botão de pressão	2 x Botão de pressão
Seleção de estação	2 x Botão de pressão	2 x Botão de pressão	2 x Botão de pressão
Reposição	1 x Botão de pressão semi-recesso	1 x Botão de pressão semi-recesso	1 x Botão de pressão semi-recesso
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante	1 x Interruptor deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante	1 x Interruptor basculante	1 x Interruptor basculante

Controlo do LCD	4 x Botão de pressão	4 x Botão de pressão	4 x Botão de pressão
Alimentação do LCD	1 x Botão de pressão LED	1 x Botão de pressão LED	1 x Botão de pressão LED
LED			
Online	8 (Laranja)	8 (Laranja)	8 (Laranja)
ID da porta	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)
ID de estação	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)	Ecrã LED de 2 x 7 segmentos (cor de laranja)
Energia	1 (Verde escuro)	1 (Verde escuro)	1 (Verde escuro)
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)	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	1 x Luz de iluminação LED
Especificações do ecrã			
Módulo LCD	17" TFT-LCD	17.3" TFT-LCD	19" TFT-LCD
Resolução	1280 x 1024 a 75 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz
Tempo de resposta	5 ms	16 ms	5 ms
Ângulo de visualização	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)
Distância entre píxeis	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Cor suportada	16,77 milhões de cores	16,77 milhões de cores	16,77 milhões de cores
Taxa de contraste	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1
Luminância	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Vídeo			
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	até 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B
Intervalo de procura	1-255 segundos	1-255 segundos	1-255 segundos
Emulação			
Teclado / Rato	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB
Tensão nominal	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A
Consumo de energia	AC110V:23.9W:125BTU/h AC220V:25.1W:130BTU/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.	AC110V:14.5W:79BTU/h AC220V:15.4W:83BTU/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.	AC110V:26.1W:135BTU/h AC220V:27.2W:140BTU/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	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C
Humidade	0-85% HR, sem condensação	0-85% HR, sem condensação	0-85% HR, sem condensação
Propriedades físicas			

