

CS1716A

Comutador KVM de 16 portas PS/2-USB VGA com porta de ligação em cadeia e suporte para periféricos USB



O switch KVM [CS1708A](#) é uma unidade de controle que permite acesso a vários computadores através de um único console (teclado, mouse e monitor) PS/2 ou USB. Um único CS1716A pode controlar até 16 computadores. E, 31 switches adicionais podem ser daisy-chained para cada outros, então até 512 computadores podem ser controlados através de um único console com teclado, monitor e mouse. Além disso, uma porta USB no painel frontal está disponível para cada computador para acessar qualquer periférico por vez.

Caraterísticas

- Um console USB-PS/2 controla até 16 computadores
- Daisy-chain para até 31 unidades adicionais – controla até 512 computadores através de um único console
- Portas USB acessíveis na frente permitem que cada computador tenha acesso a periféricos USB*
- Interface dupla – suporta computadores e console com teclado e mouse PS/2 ou USB
- Suporte multiplataforma - Window, Linux, Mac e Sun
- Monitor DynaSync – armazena o console EDID (Extended Display Identification Data do monitor para melhorar a resolução)
- Suporta teclados USB para PC, Mac e Sun
- Detecção automática de interface para PS/2 e USB
- Emulação de mouse e teclado USB ou PS/2 – inicialização de computadores mesmo quando o foco do console está em outro lugar
- Qualidade superior de vídeo – até 2048 x 1536; DDC2B
- Sem necessidade de software – fácil seleção de computadores através de botões no painel frontal, teclas de atalho e menu multiidiomas on-screen display (OSD)
- Detecção automática de posições de estações nas instalações daisy chain – sem necessidade configuração manual de DIP switch – LED no painel frontal indica as posições das estações
- Os nomes das portas são automaticamente reconfiguradas quando a sequência de estações é mudada
- 2 níveis de segurança para senhas – somente usuários autorizados visualizam e controlam computadores; para até 4 usuários e 1 administrador com perfis separados para cada um.
- Recurso Auto Scan para monitoramento de computadores selecionados pelo usuário
- Broadcast Mode: operações realizadas simultaneamente em todos os computadores selecionados... etc.
- Hot pluggable – adicione ou remova computadores sem ter que desligar o switch
- Ligar/desligar o alarme sonoro através de teclas de atalho e OSD
- Atualização de firmware para todo o empilhamento do switch KVM, ao mesmo tempo, através de cabo daisy-chain
- Montável em rack 19" (1U)

* A função periférica USB somente funciona com conjunto para conexão de cabos USB. Pode não funcionar com conjunto para conexão de cabos PS/2.

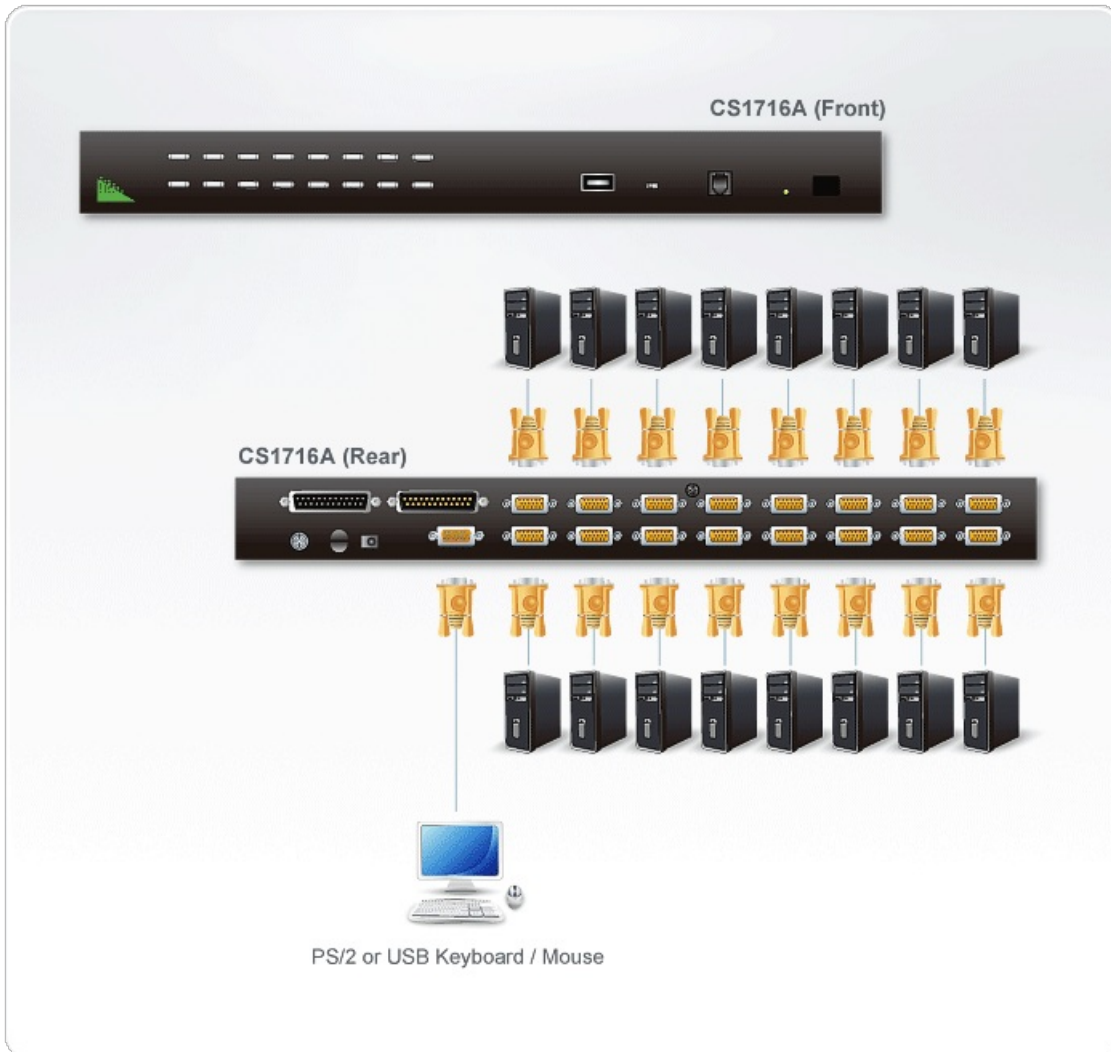
Especificações

Ligações do computador	
Direto	16

Máximo	512 (através de ligação em cadeia)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, botão
Conectores	
Portas de consola	1 x SPHD-18 Macho (Amarelo)
Portas KVM	16 x SPHD-15/17 Fêmea (Amarelo)
Portas de ligação em cadeia	1 x DB-25 Fêmea (Preto) 1 x DB-25 Macho (Preto)
Atualização de firmware	1 x RJ-11 Fêmea (Preto)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea
Energia	1 x Ficha DC Fêmea (Preto)
LED	
Online	16 (Laranja)
Selecionado	16 (Verde)
ID de estação	1 x 2 dígitos 7 segmentos (Laranja)
Energia	1 (Verde escuro)
Comutadores	
Seleção de portas	16 x Botão
Recuperação de atualização de firmware	1 x Lateral
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2, USB
Vídeo	2048 x 1536; DDC2B
Intervalo de procura	1 – 255 segundos (Predefinição: 5 segundos)
Consumo de energia	DC5.3V:5.31W:40BTU/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	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20-60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal

Peso	2.85 kg (6.28 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 x 1.73 in.)
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.