

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
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

