

KA7230S

Módulo de Consola PS/2-USB



O Módulo de Consola KA7230S proporciona acesso seguro aos servidores num Switch KVM de Matriz ([KM0932/KM0532](#)) a partir de uma consola PS/2 ou USB (monitor, teclado e rato) a uma distância de até 200 metros. Disponibiliza uma porta de computador adicional para integração com uma workstation, permitindo aos utilizadores comutar de forma ininterrupta entre o computador local e os servidores no Switch KVM de Matriz. O KA7230S possui também uma interface de utilizador intuitiva, o OSD Gráfico, com menus de fácil utilização e ícones que permitem um fácil acesso e gestão eficiente.

KA7230S tem uma porta RS-232 integrada. Os administradores podem estabelecer um início de sessão de terminal de série ao Módulo de Consola para controlar o acesso às portas KVM para todas as consolas ligadas ao switch – qualquer consola pode ter acesso a qualquer porta KVM a partir de um só ponto na interface. Esta função é extremamente útil em grandes centros de dados, onde a imagem de todas as consolas pode ser projetada numa parede para fácil visualização de todas as operações, e toda a estrutura pode ser monitorizada numa base porta-a-porta

Caraterísticas

- Um Módulo de Consola Gráfica Combinada pode controlar um computador local e um switch KVM de Matriz ([KM0932/KM0532](#))
- Suporte para teclados e ratos PS/2 e USB (Consola)
- Alterne entre o computador da sua workstation e o switch KVM de matriz
- OSD Gráfico-OSD intuitivo, de fácil utilização, para gerir servidores
- Início de sessão em porta RS-232 permite aos administradores controlar o acesso às portas KVM para todas as consolas ligadas ao switch – qualquer consola pode ter acesso a qualquer porta KVM a partir de um só ponto na interface
- Liga a um switch KVM de matriz através de um cabo Cat 5e/6
- Qualidade vídeo elevada – 1920 x 1200 a 60 Hz até 150 metros; 1280 x 1024 a 60 Hz até 200 metros
- Controlo de ganho de vídeo manual para melhor ajuste
- Selecção prática de computador através de combinações intuitivas de teclas de atalho ou menus OSD gráficos
- Firmware actualizável

Especificações

Ligações do computador	1
Ligações da consola	1
Seleção de portas	GUI, Tecla de atalho
Conectores	

Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Porta KVM de computador local	1 x SPHD-17 Fêmea (Amarelo)
Portas de comutação KVM	2 x RJ-45 Fêmea
RS-232	1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Ficha DC
Comutadores	
Atualização de firmware	1 x Lateral
Ajuste de ganho de vídeo	2 x Botão
Seleção	1 x Botão (Local/Remota)
LED	
Energia	1 (Azul)
Online	1 (Verde)
Local	1 (Laranja)
Remoto	1 (Laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
Vídeo	1920x1200 a 60 Hz (150 m); 1280x1024 a 60 Hz (200 m)
Intervalo de procura	1-240 segundos
Consumo de energia	DC5.3V:6.12W:37BTU/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	1.22 kg (2.69 lb)

Dimensões (C x L x A)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (8.94 x 6.75 x 2.16 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama

