
KA7171

Adaptador KVM (módulo de CPU) USB-PS/2 com console local



Para operação suave e maior conveniência, o módulo adaptador KVM USB-PS/2 KA7171 da ATEN foi desenvolvido para fornecer uma conexão completa de console local em um comutador KVM over IP ou uma instalação de matriz KVM*. O KA7171 permite que um servidor PS/2 ou USB seja conectado ao comutador usando um cabo Cat 5e/6 e fornece um console adicional com teclado USB, mouse USB e monitor para uso em operações locais com extensão. Adicionalmente, a função de controle privilegiado do console previne que usuários remotos operem o dispositivo quando um administrador local requer controle completo do servidor, reduzindo operações indesejadas e conflitos.

Caraterísticas

- Cabo Cat 5e/6 para conectar o dispositivo e o comutador KVM
- Suporta computadores com teclados e mouses PS/2 ou USB
- Operação por console local – controle seu sistema a partir de um teclado USB, mouse USB e monitor em uma extensão usando o console local
- Botão para seleção do modo de operação para controle privilegiado do console
- ASIC embutido para maior confiabilidade e compatibilidade
- Detecção e prevenção de sobrecarga de USB
- Proteção integrada de descargas eletrostáticas e surtos de voltagem
- Qualidade vídeo superior - resoluções suportadas até 1920 x 1200 (Reduced blanking)*
- Suporta VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA e monitores multifrequência; o monitor local suporta DDC; DDC2; DDC2B
- Fácil de instalar – não requer software - conectar os cabos aos dispositivos é só o basta

* Esta resolução máxima poderá variar consoante a distância de transmissão. Para mais detalhes, consulte as páginas de produto dos switches KVM ligados.

Especificações

Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Portas KVM	1 x SPHD-18 Fêmea (Amarelo)
Energia	1 x Ficha DC (Preto)
Botões de pressão	
Seleção de modo de funcionamento	1 x Botão
LED	
Local	1 (Verde)
Remoto	1 (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2, USB
Vídeo	Até 1920 x 1200 a 60Hz; DDC2B
Consumo de energia	DC5.3V:1.88W:13BTU/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	0.33 kg (0.73 lb)
Dimensões (C x L x A)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama

