



## APRESENTAÇÃO

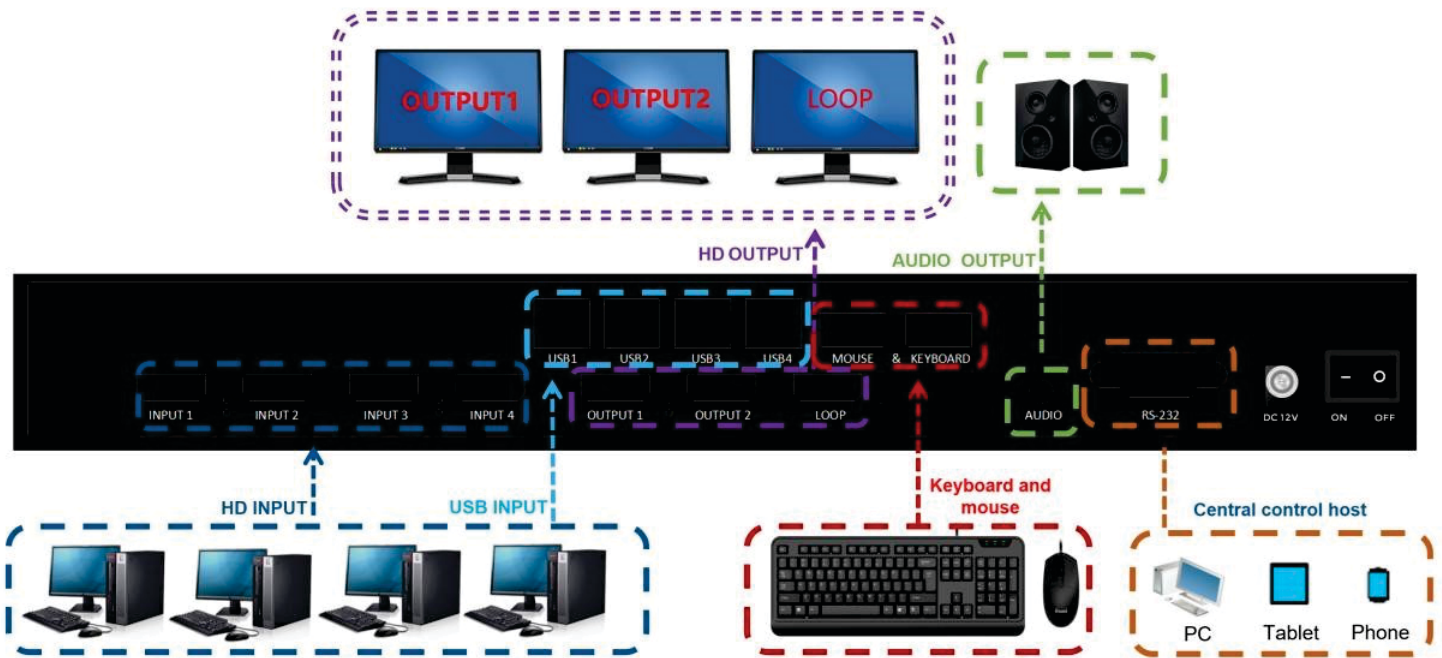
O VPX-4300KVM é um multiviewer KVM 4K. É um dispositivo profissional de processamento e controle de vídeo que pode exibir simultaneamente várias imagens de alta definição no modo multi-janela em TVs de tela plana UHD TV de resolução ultra-alta definição, projeções e outros dispositivos de exibição, e não requer qualquer sistema ou WEB ou outro software de controle.

Ele pode alternar rapidamente todos os sinais usando apenas o mouse e o teclado, realizar o dimensionamento independente de cada janela e as resoluções de entrada e saída podem atingir o padrão 4K@60. Os usuários podem escolher uma única tela com 4 imagens para exibir simultaneamente para controlar o tamanho da janela e as operações de mouse e teclado de 4 computadores ou optar por operar telas duplas com imagens duplas para exibição separada. Há também um loop-through para exibição de loop-out ponto a ponto da fonte do sinal de entrada.

## CARACTERÍSTICAS

- Suporta 4 canais de entrada de sinal HD 2.0 e 3 canais de saída de sinal HD 2.0;
- Suporta 4 canais de entrada USB -AB de computador e 2 canais de entrada de mouse e teclado USB-A
- Suporta 11 saídas de resolução convencional, como 2160P@60, DCI 4K@60, 1920X1200@60, 1080P@60,
- Suporta exibição simultânea de tela dupla de 4, 3 e 2 janelas, janela única e outros modos de combinação de janela;
- Suporta vários modos de combinação de janela, como exibição de tela dupla com 2 janelas e janela única;
- Suporta controle de tamanho de janela, transparência PIP, comutação de fonte de sinal, etc. através de mouse e teclado;
- Suporta operação simultânea de 4 computadores através de um conjunto de mouse e teclado ;
- Suporta painel, infravermelho, modo de cena de controle, saída de áudio e comutação de loop-out de vídeo;
- Suporta loop do painel para alterar a resolução de saída;

<b>Video</b>	
<b>Entrada</b>	4 x HDMI2.0(4K60)
<b>Resolução de entrada</b>	HDMI2.0:
	640x480 <sup>B</sup> , 800x600 <sup>B</sup> , 1024x768 <sup>B</sup> , 1280x768 <sup>B</sup> , 1280x800 <sup>B</sup> , 1280x1024 <sup>B</sup> , 1360x768 <sup>B</sup> , 1366x768 <sup>B</sup> , 1440x900 <sup>B</sup> ,
	1400x1050 <sup>B</sup> , 1600x1200 <sup>B</sup> , 1680x1050 <sup>B</sup> , 1920x1200 <sup>B</sup> , 720x480 <sup>B</sup> (480p), 720x576 <sup>B</sup> (576p), 1280x720 <sup>B</sup> (720p30),
	1280x720 <sup>B</sup> (720p50), 1280x720 <sup>B</sup> (720p60), 1920x1080 <sup>B</sup> (1080p24), 1920x1080 <sup>B</sup> (1080p25), 1920x1080 <sup>B</sup>
	(1080p30), 1920x1080 <sup>B</sup> (1080p50), 1920x1080 <sup>B</sup> (1080p60), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p30), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p50), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p60)
1 = 23.98 Hz, 2 = 24 Hz, 3 = 25 Hz, 4 = 29.97 Hz, 5 = 30 Hz, 6 = 50 Hz, 7 = 59.94 Hz, 8 = 60 Hz, 9 = 75 Hz	
<b>Saída</b>	1 x HDMI2.0
<b>Resolução de saída</b>	HDMI2.0:
	1920x1080 <sup>B</sup> (1080p50), 1920x1080 <sup>B</sup> (1080p60), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p30), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p50), 3840x2160 <sup>B</sup> (2160p60)
	1 = 23.98 Hz, 2 = 24 Hz, 3 = 25 Hz, 4 = 29.97 Hz, 5 = 30 Hz, 6 = 50 Hz, 7 = 59.94 Hz, 8 = 60 Hz, 9 = 75 Hz
<b>Audio</b>	
<b>Entrada</b>	4 x HDMI
<b>Sinal da entrada de audio</b>	RAW PCM, 16 bit, 32/44.1/48KHz sps; PCM 2.0
<b>Saída</b>	1 x HDMI2.0; 1 x audio analógico
<b>Sinal da saída de audio</b>	RAW PCM, 16 bit, 32/44.1/48KHz sps; PCM 2.0
<b>Método de controle</b>	
<b>Botão do painel frontal</b>	1: entrada 1 em tela cheia
	2: entrada 2 em tela cheia
	3: entrada 3 em tela cheia
	4: entrada 4 em tela cheia
	<b>⌘: para quad-view - 4 janelas</b>
	SCENES: para cenas pré-salvas
<b>IR</b>	Pode realizar todas as funções de botão, suportando rápida troca)
<b>RS232</b>	A interface é um segmento de 3-pinos phoenix, que suporta controle de terceiros
<b>Parâmetros gerais</b>	
<b>Temperatura de operação</b>	0 a +45°C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 a +70°C
<b>Umidade relativa</b>	10% a 90%
<b>Proteção estática</b>	Modo de descarga do corpo humano: ±8kV (Air gap discharge)
	±4kV (Descarga em contato)
<b>Fonte de alimentação</b>	12V 2A DC
<b>Consumo de energia</b>	10W(Max)
<b>Dimensões</b>	315*124.9*44(mm)
<b>Peso</b>	2 kg



MODOS DE TRABALHO

