

Part Number FLEXPOR: FX-VPX-4100

MultiViewer HDMI 4K@30 com 4 entradas e 1 saída



APRESENTAÇÃO

Esse produto é um Multi-Viewer 4K60 4X1 de alto desempenho com switcher de comutação rápida, que pode exibir 4 canais de sinais de vídeo de ultra-alta definição na mesma tela ao mesmo tempo. Os usuários podem escolher diferentes métodos de divisão de tela e alternar entre 4 canais de sinais de entrada. Ele suporta saída 4K60 / 4K30 / 1080P / 720P e áudio de 3,5 mm desincorporado, as resoluções de entrada podem ser de até 4K (três entradas 4K30 e uma entrada 4K60), quando os 4 sinais de entrada são 1080p60 ou abaixo, podendo realmente realizar o ponto-a-ponto sem perdas. O multi-viewer também suporta comutação de áudio, que pode mudar o som de quaisquer sinais de entrada. Ele pode suportar vários métodos de controle, os usuários podem controlar o dispositivo através do botão frontal, controle remoto IR ou o profissional RS232. Em geral, é um multi-viewer 4K60 muito prático com desempenho estável, instalação simples, controle flexível, que pode ser amplamente utilizado em jogos, conferências profissionais, rádio e televisão, monitoramento de segurança, mercados de valores mobiliários e outros campos.

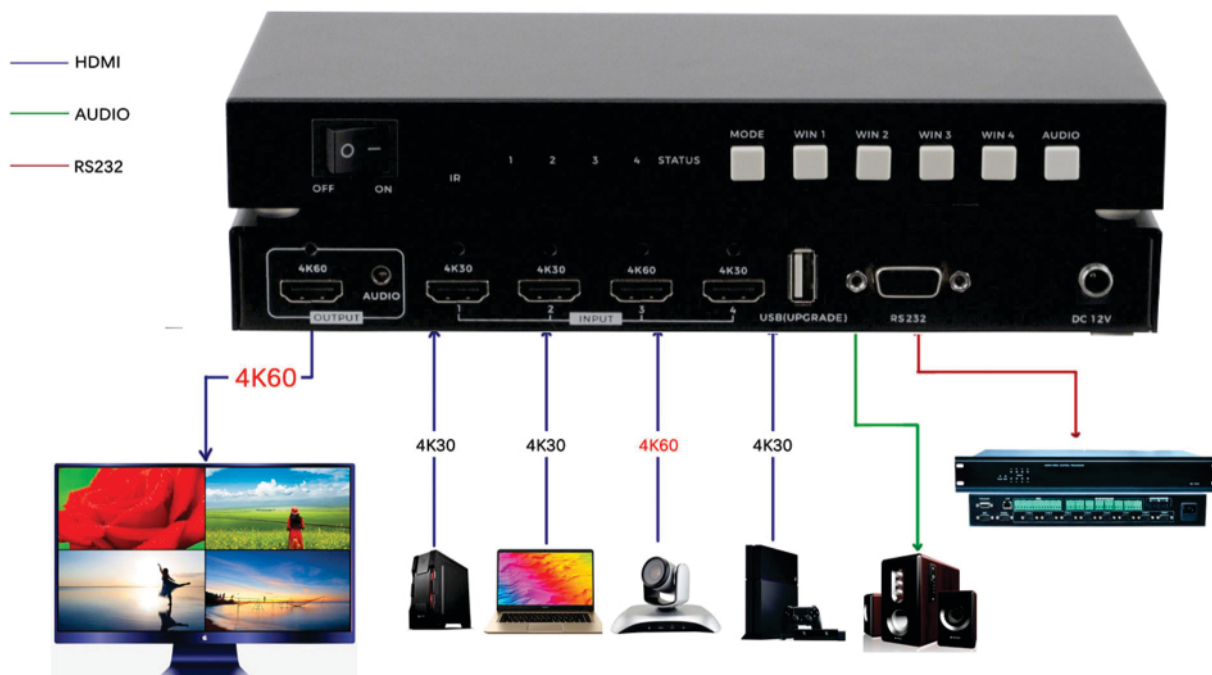
CARACTERÍSTICAS

- Suporta vários modos de trabalho
- Suporta entradas de até 4K e saída 4K60
- Suporta botão do painel frontal, controle IR e RS-232
- Suporta a comutação de áudio
- Suporta o áudio de 3,5 mm desincorporado

PARÂMETROS TÉCNICOS

Vídeo	
Entrada	1 x HDMI2.0(4K60); 3 x HDMI1.4(4K30)
Resolução de Entrada	- HDMI2.0: 640x480 ⁸ , 800x600 ⁸ , 1024x768 ⁸ , 1280x768 ⁸ , 1280x800 ⁸ , 1280x1024 ⁸ , 1360x768 ⁸ , 1366x768 ⁸ , 1440x900 ⁸ , 1400x1050 ⁸ , 1600x1200 ⁸ , 1680x1050 ⁸ , 1920x1200 ⁸ , 720x480 ⁸ (480p), 720x576 ⁶ (576p), 1280x720 ⁵ (720p30), 1280x720 ⁶ (720p50), 1280x720 ⁸ (720p60), 1920x1080 ² (1080p24), 1920x1080 ³ (1080p25), 1920x1080 ⁵ (1080p30), 1920x1080 ⁶ (1080p50), 1920x1080 ⁸ (1080p60), 3840x2160 ⁵ (2160p30),3840x2160 ⁶ (2160p50), 3840x2160 ⁸ (2160p60)
	- HDMI1.4: 640x480 ⁸ , 800x600 ⁸ , 1024x768 ⁸ , 1280x768 ⁸ , 1280x800 ⁸ , 1280x1024 ⁸ , 1360x768 ⁸ , 1366x768 ⁸ , 1440x900 ⁸ , 1400x1050 ⁸ , 1600x1200 ⁸ , 1680x1050 ⁸ , 1920x1200 ⁸ , 720x480 ⁸ (480p), 720x576 ⁶ (576p), 1280x720 ⁵ (720p30), 1280x720 ⁶ (720p50), 1280x720 ⁸ (720p60), 1920x1080 ² (1080p24), 1920x1080 ³ (1080p25), 1920x1080 ⁵ (1080p30), 1920x1080 ⁶ (1080p50), 1920x1080 ⁸ (1080p60), 3840x2160 ⁵ (2160p30)
	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
Saída	1 x HDMI2.0
Resolução de Saída	HDMI2.0: 1920x1080 ⁵ (1080p50), 1920x1080 ⁸ (1080p60), 3840x2160 ⁵ (2160p30) , 3840x2160 ⁶ (2160p50) , 3840x2160 ⁸ (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
Audio	
Entrada	4 x HDMI
Sinal de audio de entrada	RAW PCM, 16 bit, 32/44.1/48KHz sps; PCM 2.0
Saída	1 x HDMI2.0;1 x Analog Audio
Sinal de audio de saída	RAW PCM, 16 bit, 32/44.1/48KHz sps; PCM 2.0
Método de controle	
Botões do painel frontal	MODE: Selecionar modo de exibição
	WIN1: Selecionar a entrada para a janela 1
	WIN2: Selecionar a entrada para a janela 2
	WIN3: Selecionar a entrada para a janela 3
	WIN4: Selecionar a entrada para a janela 4 (*Pressione por 5 segundos para trocar diferentes resoluções de saída)
AUDIO: Selecionar o sinal de entrada correspondente(Pressione por 5 segundos para resetar ao modo de fábrica)	
IR	Podem realizar todas as funções dos botões, e também suporta a comutação rápida
RS232	A interface é um segmento phoenix 3-pinos, que sporta controle de terceiros
Parâmetros gerais	
Temperatura de operação	0 to +45°C (32 to + 113 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 to +70°C (-4 to + 158 °F)
Umidade relativa	10% to 90%,
Proteção estática	Modo de descarga do corpo humano ±8kV (Descarga com air gap)
	±4kV (Descarga de contato)
Fonte de alimentação	12 V 1.5 A DC
Consumo de energia	10W(Max)
Medidas	223X27X97(mm)
Peso	0.8kg

DIAGRAMA DE CONEXÃO



MODOS DE TRABALHO

