

## **FX-TVW-0109 - Controlador de Videowall 1x9 4K30**



## INTRODUÇÃO

Este controlador de videowall 3X3, suporta 1 entrada HDMI e 9 saídas HDMI, a função principal é dividir um sinal de imagem HDMI completa em 9 blocos e atribuí-lo a 9 unidades de exibição de vídeo (como unidade de projeção, TV LCD, etc.), completar o uso de 9 unidades de exibição de vídeo HDMI para formar uma tela grande de imagem dinâmica.

O equipamento tem baixo custo, fácil instalação, boa compatibilidade, é um método de emenda estável e eficiente, amplamente utilizado em sistemas de conferência de alta definição, filmagem de filmes e televisão de alta definição, sistemas de ensino de alta definição, publicidade digital de alta definição, entre outros, com emenda de áudio e vídeo.

## CARACTERÍSTICAS

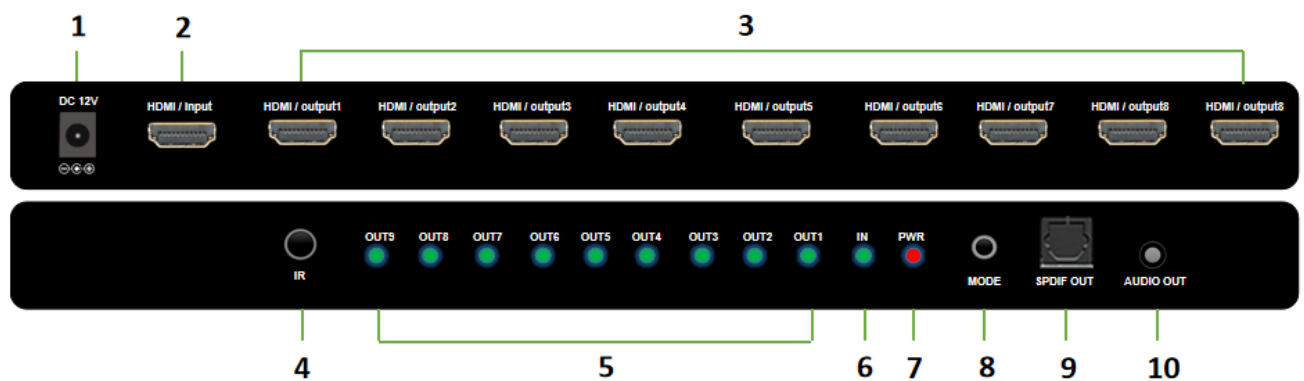
- Tamanho pequeno, design fino e leve, aparência bonita, forte capacidade anti-interferência;
- A resolução de sinal de vídeo HD de entrada pode ser até 3840 \* 2160@30Hz;
- Compatível com o padrão HDMI 1.4;
- Compatível com HDCP 1.4 – tecnologia de proteção de conteúdo digital de alta largura de banda;
- Compatibilidade melhorada e corresponder fontes e dispositivos de exibição;
- Sistema de ajuste automático torna a imagem suave, clara e estável;
- Suporte a uma variedade de métodos de emenda, instalação simples, plug and play;

## ESPECIFICAÇÕES

Especificações		Parâmetros
Video	Protocolo	HDMI 1.4; HDCP 1.4
	HDMI pixel bandwidth	340MHz, toda digital
	HDMI interface bandwidth	Total bandwidth 10.2Gbp
	Resolução máxima de entrada	3840*2160@30Hz; compatível com downward
	Resolução máxima de saída	1920*1080@60Hz
	Interface de video	HDMI-A

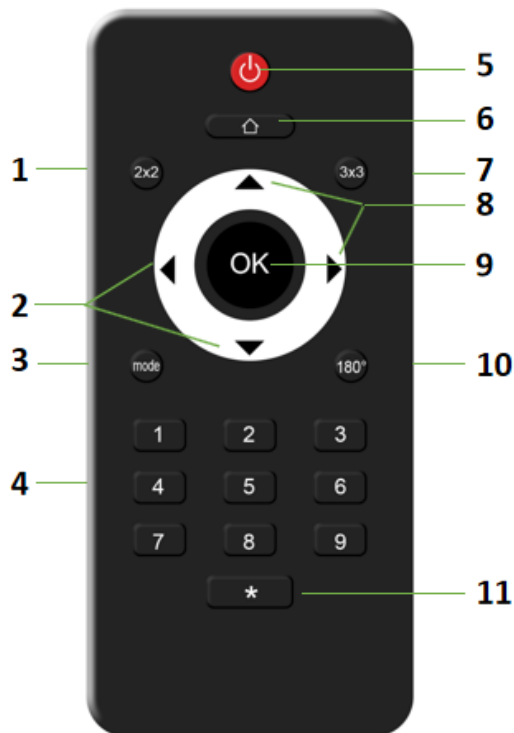
	Impedância da interface HDMI	100Ω
	Comprimento sugerido do cabo HDMI	Menos de 5m em 1920X1080@60Hz
<b>Audio</b>	Interface	Fibra ótica digital SPDIF Saída 3.5mm stereo audio
	Formato do audio	44.1K,48K,96K,176K,192K
	Tipo de sinal	stereo
	<b>Outros</b>	Energia
	Consumo máximo de energia	MAX 7W
	Temperatura de operação	-5°C ~ +70°C
	Umidade de operação	5% ~ 90%
	Tamanho do produto	195*106*22 mm

INTERFACE DO PRODUTO



Descrição dos recursos da interface do dispositivo	
1. Fonte de alimentação DC 12V	6. Indicador de entrada de sinal de vídeo
2. Entrada de sinal de vídeo HDMI	7. LED de alimentação
3. Saída de sinal de vídeo HDMI	8. Tecla de alternância do modo de exibição do videowall
4. Receptor infravermelho IR	9. SPDIF Saída óptica de áudio digital SPDIF
5. LED de saída HDMI OUT1-OUT9	10. Saída de áudio estéreo de 3,5 mm

INTERFACE DO CONTROLE REMOTO



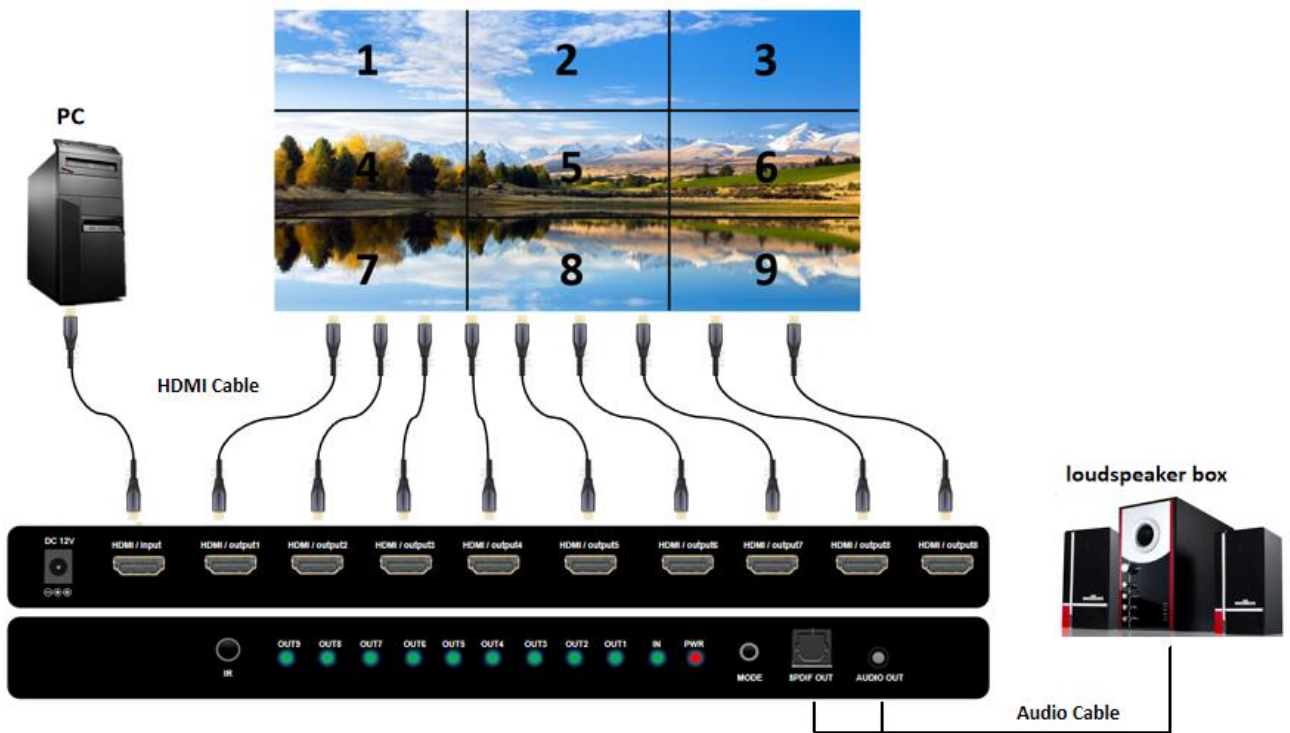
Descrição de controle remoto infravermelho	
1.Padrão 2x2	7.Padrão 3x3
2.Modos anteriores	8.Modos seguintes
3.Ajustar o modo de exibição	9."OK" tecla de confirmação
4.Combinação de teclas digitais	10.Regular a rotação
5.Fechar / abrir todas as portas HDMI de saída	11."*"Tecla representativa
6.Modos de tela única	
<p>Obs: 1. "Ajustar o modo de exibição" Isso precisa ser usado em combinação com números, por exemplo: você precisa ajustar para o modo de exibição 2X3, primeiro pressione "ajustar modo de exibição", espere o intervalo de 1 segundo, em seguida, pressione a tecla de número "2", espere o intervalo de 1 segundo, pressione a tecla "*", espere o intervalo de 1 segundo, pressione a tecla de número "3", espere o intervalo de 1 segundo e, finalmente, pressione a tecla "OK" para confirmar. Pressionar muito rápido resultará em operação inválida (nenhuma ação será ativada caso o modo de exibição de entrada não for suportado).</p> <p>2. "Ajuste de rotação 180°" Por exemplo, você precisa rotacionar a interface de saída HDMI "1", como usar: primeiro pressione a tecla "180°", espere o intervalo de 1 segundo, em seguida, pressione a tecla de número "1", espere o intervalo de 1 segundo, em seguida,</p>	

pressione a tecla "OK" para confirmar. Pressionar muito rapidamente invalidará a operação.

## INSTALAÇÃO

1. Conecte a fonte de sinal HDMI à entrada do aparelho;
2. Conecte dispositivos de exibição (como HDTVs) nas saídas 1 a 9,
3. Conecte o aparelho à fonte de alimentação e, quando o indicador acender, o sistema estará operando normalmente.

## APLICAÇÕES



Modo de exibição - Os números na tela representam as saídas HDMI 1 a 9, e diferentes modos de exibição precisam ser conectados à interface de saída HDMI correspondente.

Modo 1x1



Modo 1x2



Modo 1x3



Modo 2x1



Modo 2x2



Modo 2x3



Modo 3x1



Modo 3x2



Modo 3x3



Modo 2x4



### EMBALAGEM

O pacote inclui:

- 1. Controlador de Video Wall ..... x1 un
- 2. Fonte de alimentação ..... x1 un
- 3. Manual do usuário ..... x1 un
- 4. Controle remoto ..... x1 un



# **FLEXPORT**

TECNOLOGIA QUE CONECTA

**[www.flexport.com.br](http://www.flexport.com.br)**

**R. Antônio Pinhata, nº 35A - Sala 2  
Jardim Nova Era - Vinhedo - SP  
+55 (19) 3876-1901  
[vendas@flexport.com.br](mailto:vendas@flexport.com.br)**