



Manual do Usuário

FX-VW0104-4K60

Processador de Vídeo-Wall HDMI 4k60Hz

Todos os direitos reservados

Revisão: FX-VW0104-4K60_2020V1.0

Nota

Obrigado por adquirir este produto, leia este manual do usuário com atenção antes de usá-lo. As funções descritas nesta versão são atualizadas até outubro de 2020. No esforço constante para melhorar nosso produto, nos reservamos o direito de implementar alterações de funções ou parâmetros após esta data.

Alerta de Segurança

- Não desmonte o gabinete nem modifique o módulo para evitar choque elétrico ou queimaduras.
- O uso de acessórios que não atendam às especificações do produto pode causar danos, deterioração ou mau funcionamento.
- Não exponha a unidade à chuva, umidade nem instale este produto próximo à água.
- Instale o dispositivo em local com boa ventilação.
- Não torça nem puxe o cabo óptico. Isso pode causar mau funcionamento.
- Não use produtos de limpeza líquidos ou aerossóis

Pós Vendas

Um ano de garantia contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre mau uso. Conheça as regras de garantia acessando:

<https://www.flexport.com.br/Garantia/Index.html> .

Apresentação do Produto

Obrigado por escolher o processador de video wall HDMI 4K FLEXPORT.

- Este equipamento nos permite montar um painel de apresentação do tipo Vídeo Wall, composto por diversas unidades de TV, Monitor ou Displays Full-HD (ou superiores), formando uma parede de vídeo de alta definição e qualidade de imagem diferenciada.
- A unidade oferece 1 entrada HDMI e 4 saídas HDMI, cascadeáveis e com recurso de 'Up & Down Scaling' para full-HD (ajuste automático de definição de imagem na saída) de forma a gerar imagens agradáveis e de alta definição em uma composição de VídeoWall.
- A entrada HDMI suporta resoluções de até **4Kx2K @ 60Hz 4: 4: 4** e a resolução de saída é fixada em 1920x1080p @ 60Hz.
- Suporta 9 modos de video wall, que podem ser selecionados via botão do painel frontal e de controle remoto (IR).

Características do Produto

- Entrada HDMI suporta sinal até 4Kx2K a 60 Hz 4: 4: 4.
- Compatível com HDCP 2.2 e 1.x.
- Quatro saídas HDMI com resolução fixada em 1920x1080p.
- Recursos Up Scaling e Down Scaling integrados, oferecem aumento e redução automática de definição, fixando a saída em 1080p.
- Controlável pelos botões do painel frontal e por controle

remoto IR.

- Oferece nove (9) modos de video wall (1x1, 1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1, 4x1, 2x2, Rotação 2x2), selecionáveis.
- Cascateável para obter um sistema maior. O recurso de Scaling automático, o torna ideal para cascateamento, preservando a qualidade da imagem final no Vídeo Wall com maior número de telas.
- Mute & Unmute opcional para saída de áudio.

Conteúdo da Embalagem

- 1x Processador de Video Wall
- 2x Abas metálicas p/ fixação
- 1x Controle remote (não inclui pilhas)
- 1x Manual do Usuário
- 1x Fonte de Alimentação (12V DC)
- 2x Parafusos de fixação
- 4x Amortecedores (pés) de borracha

Especificações

Entrada de Vídeo	
Entrada	(1) Entrada HDMI (HDMI IN)
Conector de entrada	(1) HDMI fêmea 19-pinos tipo-A
Resolução	Suporta até 4K@60Hz 4:4:4
Saída de Vídeo	
Saída	(4) Saídas HDMI (HDMI OUT)
Conector de saída	(1) HDMI fêmea 19-pinos tipo-A
Resolução	1920x1080p@60Hz
Geral	
Sinal da entrada HDMI	HDMI 2.0b (ou anterior)
Sinal HDCP na entrada	HDCP 2.2 (ou anterior)
Formato de Áudio	Suporta PCM2.0
Fonte de alimentação	Entrada: 100VAC~240VAC, 50/60Hz; Saída: 12VDC 1A
Consumo de potência	11W (Máx)
Temperatura de Operação	-5 até +55 °C (+23° até +131°F)
Storage Temperature	-25 até +70 °C (-13° até +158°F)
Umidade Relativa	10% to 90%, sem condensação
Dimensões (L*A*C)	210mm x 18mm x 110mm
Peso Bruto	550g

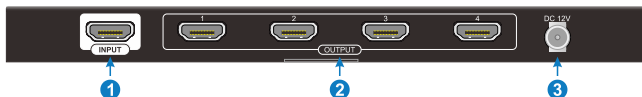
Descrição do Painel

▪ Painel Frontal



1. **Power LED:** O LED fica verde quando o equipamento está ligado.
2. **IR:** Sensor interno de controle remoto (IR-Infra Red).
3. **Audio:** Aperte o botão para ligar e desligar a saída de áudio.
4. **Mode:** Aperte o botão para selecionar o Modo de Vídeo-Wall.

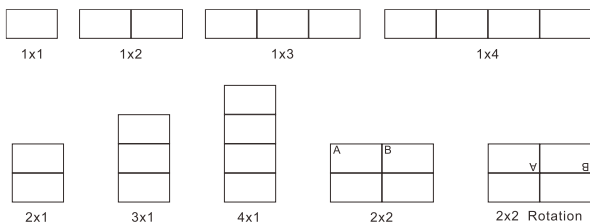
▪ Painel Traseiro



1. **Input:** Entrada HDMI Tipo-A fêmea para conectar o sinal HDMI de entrada.
2. **Output:** Quatro saídas HDMI tipo-A fêmea para conectar às TVs.
3. **DC 12V:** Conector para a fonte de corrente contínua (CC).

Modos de Vídeo Wall

O usuário pode pressionar o botão do painel frontal ou do controle remote, para alternar entre os 9 modos de Vídeo -Wall possíveis.



IR - Controle Remoto

O processador de vídeo wall tem um sensor IR para receber o sinal do controle remoto (IR).

- ① Botão liga/desliga: Pressione o botão para entrar e sair do modo standby.
- ② Botão de áudio: Pressione-o para habilitar ou mutar a saída de áudio.
- ③ Botão OSD: Pressione-o para apresentar ou ocultar OSD.
- ④ Botão de seleção do modo de Vídeo-Wall: Pressione-os para selecionar o modo de Vídeo-Wall. Utilize os botões de navegação p/ o modo anterior/seguinte. O botão 2x2 alternará entre o modo 2x2 e o modo 2x2_Rotation.

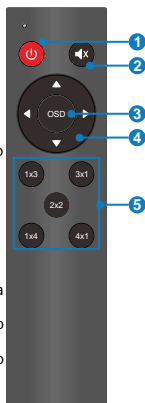
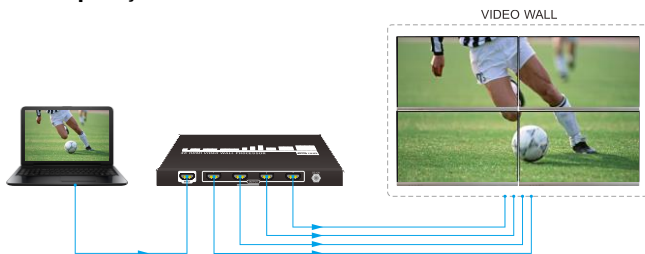


Diagrama de Conexão

▪ Aplicação Normal



▪ Aplicação em Cascata

