

# Splitter HDMI

Manual do Usuário

## **FX-HSP0104c**

Splitter HDMI2.0 1x4

(3D Ultra HD 4Kx2K@60Hz HDCP2.2)

Traga alta definição para sua vida!

**Obrigado por adquirir nosso produto. Para garantir a segurança e a durabilidade do produto, leia o manual cuidadosamente antes de usá-lo.**

### **1.0 Introdução:**

HDMI Splitter é um produto que pode distribuir sinal HDMI sem perda, para um ou mais dispositivos de exibição de alta definição, como HDTV. Pode otimizar seu sistema de home theater com o melhor efeito.

O sinal HDMI é distribuído a partir de dispositivos de origem como DVD, Receptor de Satélite, Set-Top Box, CÂMERA DV, Receptor A/V ou outro dispositivo HDMI, para dispositivos de exibição de alta definição, como HDTV e HDMI Flat panel Display.

### **2.0 Características:**

1. Compatível com HDMI2.0, HDCP2.2 e DVI 1.0.
2. Suporte ao formato de vídeo até 4K2K@60Hz com 24bitS RGB/YcbCR 4:4:4/YCBCR4:4:4, e até 4K2K@60Hz com 12bit YCBCR 4:4:4.
3. Suporta o formato de vídeo sequencial do quadro 3D até 1080p@60.
4. Suporta o formato de vídeo do modo VESA de alta resolução até QSXGA@60Hz.
5. Suporta HDR e velocidade de sinal de 18Gbps.
6. Suporta LPCM 7.1CH, Dolby True HD e DTS-HD Master Audio.
7. Compatível com DVI usando adaptador HDMI para DVI.
8. Amplia a distância de transmissão e ajusta o sinal de transmissão com recurso EDID.
9. Gabinete metálico e blindagem geral sem interferência de sinal.
10. Fonte de alimentação (consulte parâmetro técnico).

### **3.0 Acessórios de embalagem:**

1. SPLITTER HDMI 1x4 -----1 PCs
2. Fonte de alimentação 5V DC -----1 Pcs
3. Manual do Usuário-----1 Pcs

### **4.0 Parâmetros técnicos**

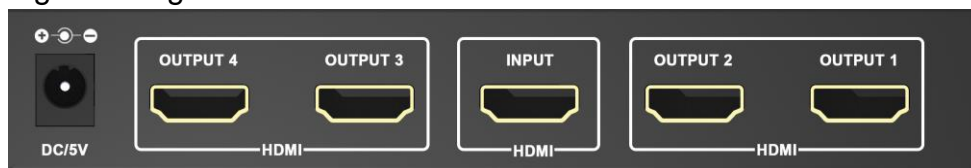
Porta de entrada de origem HDMI-----	1
Porta de saída do dispositivo de exibição-----	4
Conector de porta de origem-----	19 PIN HDMI
Conector da porta do dispositivo de exibição-----	19 PIN HDMI
Compatíveis com HDCP-----	Sim
Intervalo de link único-----	4096x2160
Sinal de vídeo de entrada-----	0.5-1.0 Volts P-P
Sinal DDC de entrada-----	5 Volts P-P(TTL)
Cor profunda ( Deep color)-----	48 bit
Versão HDMI-----	HDMI2.0
Largura de banda-----	até 600Mhz
Velocidade de sinal-----	até 18Gbps
Comprimento do cabo de entrada-----	PS4≤10M; DVD BlueRay≤10M
Comprimento do cabo de saída-----	≤10M
Padrão do cabo-----	28AWG HDMI2.0

Faixa de frequência vertical-----	60Hz
Consumo de energia (max.)-----	3,5Watts
Temperatura de operação-----	0°C-70°C
Tensão de trabalho-----	DC 5V
Adaptador de energia-----	5V 2A
Peso Líquido-----	0,390 Kg
Dimensão: L*W*H(mm)-----	150x64x25

### 5.0 Apresentação do painel



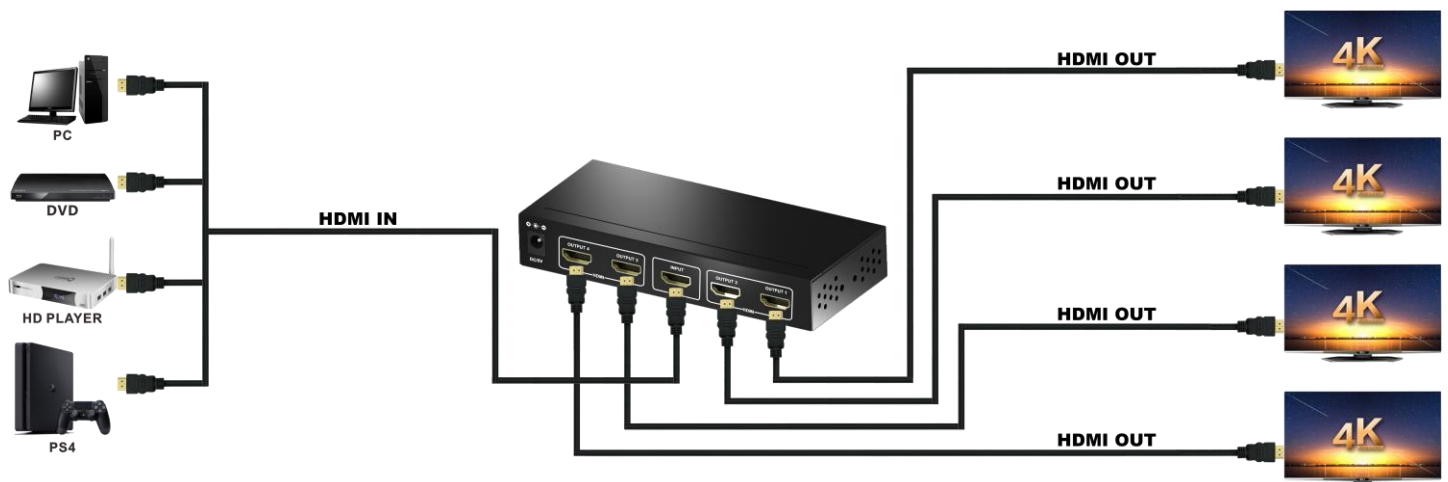
Dip Switch de configuração EDID -----	EDID
Porta de extensão IR Ext-----	IR
LED Indicador de saída L1-L4-----	HDMI
Led Indicador de alimentação-----	Power
Botão Reset-----	Reset
Liga / Desliga-----	ON/OFF



Fonte de Alimentação CC/5V-----	DC/5V
Saídas HDMI 4-1-----	HDMI 1-4 OUTPUT
Porta de entrada HDMI-----	HDMI INPUT

### 6.0 Diagrama de conexão

Antes da instalação, certifique-se de que todos os dispositivos que deseja conectar tenham sido desligados.



- 6.01 Conecte o cabo HDMI entre a fonte de sinal e a porta de entrada do Splitter.
- 6.02 Conecte o cabo HDMI entre a porta de saída do Splitter e a HDTV.
- 6.03 Conectar o Splitter e adaptador de energia.

6.04 Inicie com Play ou Start na fonte de sinal e ligue a TV, então o sinal já deve subir na tela.

**NOTA: Com diferentes marcas de dispositivo de entrada ou saída, o comprimento dos cabos de conexão também variam.**

**Seletor EDID 7.0: Selecione o formato de sinal de saída HDMI através do Seletor EDID.**

Número	Seletor EDID	Descrição
1	0000	1080I,Áudio Estéreo-2.0
2	0001	1080I,Dolby-DTS-5.1
3	0010	1080I,HD-Audio-7.1
4	0011	1080P,Áudio Estéreo-2.0
5	0100	1080P,Dolby-DTS-5.1
6	0101	1080P,HD-Áudio-7.1
7	0110	3D,Áudio Estéreo-2.0
8	0111	3D,Dolby-DTS-5.1
9	1000	3D,HD-Áudio-7.1
10	1001	4K2K@30,Áudio Estéreo-2.0
11	1010	4K2K@30,Dolby-DTS-5.1
12	1011	4K2K@30,HD-Audio-7.1
13	1100	4K2K@60,Áudio Estéreo-2.0
14	1101	4K2K@60,Dolby-DTS-5.1
15	1110	4K2K@60,HD-Audio-7.1
16	1111	Copiar EDID do Sink

## 8.0 Instalação e Precauções

Para evitar choques elétricos, danos no produto e proteger sua segurança, observe o seguinte:

1. Por favor, conecte e desconecte os cabos de sinal gentil e cuidadosamente; não operar bruscamente plugando e desplugando ou forçando para os lados repetidas vezes.
2. O equipamento não deve operar sob o sol, chuva, nem ambiente úmido ou sem ventilação.
3. Líquidos de limpeza ou bebidas jamais devem ser colocados no equipamento, ou sobre o mesmo.
4. Não instalar o equipamento perto de fontes de calor, como fogo, energia ou outros amplificadores que produzem calor.
5. Não inserir metais ou outros objetos estranhos no equipamento, exceto conectar cabos às portas.
6. Não desmontar o equipamento; a assistência deve ser realizada pela equipe de manutenção profissional com capacitação específica. Contacte seu fornecedor em caso de assistência técnica.