



FX-HSP0104D - Splitter HDMI 2.0 1X4 4K@60Hz

(HDMI 2.0, HDCP 2.2 ,4K, extensão IR, gerenciamento EDID, RS232)



INTRODUÇÃO

O Splitter HDMI 1x4 usa uma única fonte HDMI, acessando vários displays HDMI. Ele permite que um dispositivo HDMI seja dividido facilmente para 4 monitores ou projetores compatíveis com HDMI. O sinal HDMI é distribuído a partir do dispositivo de origem, como DVD, Receptor de Satélite, Set-Top Box, Câmera DV, Receptor A/V e outros dispositivos habilitados para HDMI para dispositivo de exibição de alta definição. Além disso, ele pode ser colocado na extremidade de um cabo HDMI longo para regenerar o sinal HDMI. A resolução deste splitter hdmi pode ser de até 4K@60Hz.

Este produto suporta a função de gerenciamento EDID, vindo com oito tipos de modo EDID, onde os usuários podem escolher de acordo com suas próprias necessidades. Além disso, vem com a função embutida de extensão IR, podendo trabalhar com repetidor hdmi 2.0 que tem IR-RX para receber o comando IR para controlar a fonte.

CARACTERÍSTICAS

- Suporta HDMI 2.0, HDCP2.2
- Suporta o formato de vídeo 3D
- Suporta alta resolução até 3840X2160/60HZ (4K@60HZ)
- Formatos de áudio: DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Suporta taxa de transmissão máxima de 18G e TMDS clock pode ser de até 600 MHz
- Suporta deep color de 8/10/12 bit
- Suporte a cabo padrão AWG26 HDMI:

Quando a resolução é 1080p e abaixo, entrada de até 8 metros, saída para 8 metros.

Quando a resolução é 4K, entrada até 8 metros, saída até 8 metros.

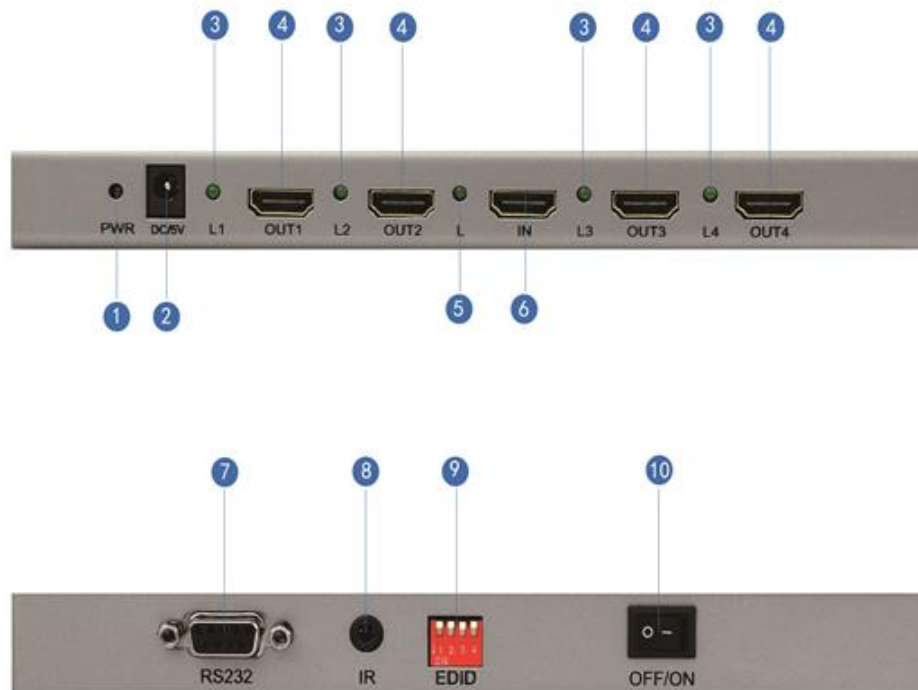
- Suporte única fonte HDMI, acesso a vários displays HDMI, a fonte pode ser DVD player, receptor A/V, entre outros
- Função embutida de extensão IR. (ele pode trabalhar com o repetidor hdmi 2.0 que tem IR-RX para receber o comando IR para controlar remotamente a fonte)
- Suporta a atualização on-line de porta serial
- Suporte ao gerenciamento de EDID por DIP Switch
- Fonte de alimentação 5V/2A
- Compatível com DVI utilizando adaptador DVIXHDMI (não acompanha o produto)
- Plug&Play

- Caixa metálica com blindagem para interferência de sinal
- LEDs indicadores

ESPECIFICAÇÕES

Versão HDMI	HDMI 2.0
Versão HDCP	HDCP 2,2
Resolução HDMI	até 3840*2160/60Hz
Suporte formato de vídeo	Deep color de 8/10/12bit
Suporte formato de áudio	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Bandwidth máxima	600MHz
Baud rate máxima	18Gbps
Distância do cabo de entrada	(resolução de 1080p) ≤8m, (resolução 4K) ≤8m para cabo padrão AWG26 HDMI
Distância do cabo de saída	(resolução de 1080p) ≤8m, (resolução 4K) ≤8m para cabo padrão AWG26 HDMI
Corrente máxima de trabalho	1.4A
Formato da fonte de alimentação	entrada AC (50Hz, 60Hz) 100V-240V; saída: DC5V/2A
Faixa de temperatura de operação	(-15 a +55°C)
Dimensão (L x C x A)	220x75x24 (mm)
Peso	530gr

Fotos da interface do produto



- ①: Indicador da fonte de corrente
- ②: Interface de alimentação
- ③: LED do Indicador de saída
- ④: Porta de saída HDMI
- ⑤: LED do Indicador de Entrada
- ⑥: Porta de entrada HDMI
- ⑦: Porta RS232, atualização on-line da porta serial
- ⑧: Interface de extensão IR TX
- ⑨: DIP Switch, usado para gerenciamento EDID
- ⑩: Interruptor de alimentação

Descrição do switch DIP EDID:

DIP	1	2	3	4	
X	0	0	0	0	: copy output1 EDID only
X	0	0	1	1	: EDID MIX
X	0	1	0	0	: EDID Download (RS232)
X	0	1	1	1	: 4K X 2K 30Hz
X	1	0	0	0	: 4K X 2K 60Hz
X	1	0	1	1	: 1080P 3D 2ch
X	1	1	0	0	: 1080P 2D 2ch
X	1	1	1	1	: 1080P 2D 5.1ch

1 é usado para atualizações, 1 é o modo de atualização, 0 é o modo de trabalho normal (alternar para baixo é 1, caso contrário é 0)

Descrição do modo de trabalho:

Há dois modos de trabalho para o produto, modo de trabalho normal e modo de atualização, que é decidido pelo interruptor DIP EDID 1 - 1 é o modo de atualização, 0 é o modo de trabalho normal.

Descrição da extensão IR:

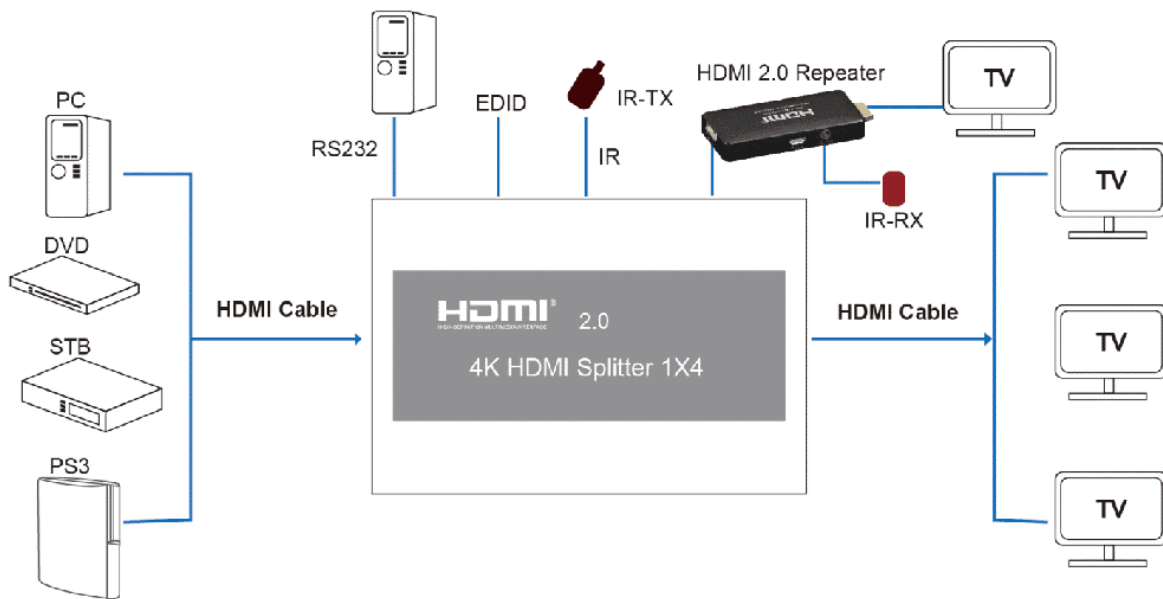
Há uma porta de extensão IR TX, ele pode trabalhar com um repetidor HDMI 2.0 opcional que funciona como IR-RX e IR estendido via cabo HDMI

Porta de saída:

Somente a saída 1 pode suportar a função CEC, saída 2-4 suporta a função de extensão IR.

Conexão e Operação:

- 1: Conecte a fonte HD à entrada do splitter com um cabo hdmi
- 2: Conecte a saída do splitter aos displays com 4 cabos HDMI
- 3: Conecte o adaptador de energia 5V/2A ao splitter



O pacote inclui:

1. HDMI splitter x1pc
2. Fonte de alimentação x1pc
3. Manual do usuário x1pc
4. Cabo IR x1par
5. Repetidor HDMI (opcional)



FLEXPORT

TECNOLOGIA QUE CONECTA

www.flexport.com.br

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