



FX-HSP0102D - Splitter HDMI 2.0 1X2 4K@60Hz

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



INTRODUÇÃO

O Splitter HDMI 1x2 usa uma única fonte HDMI, acessando vários displays HDMI. Ele permite que um dispositivo HDMI seja dividido facilmente para 2 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 6G 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/2 A
- Compatível com DVI utilizando adaptador DVixHDMI (não acompanha o produto)
- Plug&Play

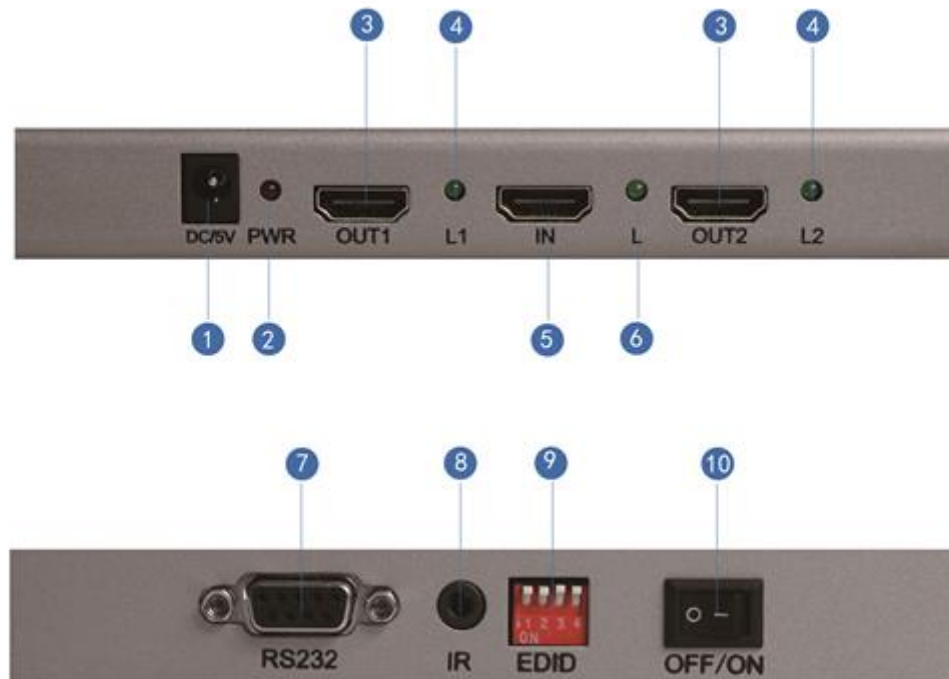


- Caixa metálica com blindagem para interferência de sinal
- LEDs indicadores

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	6Gbps
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	1A
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)	154x60x24 (mm)
Peso	335gr

Fotos da interface do produto



- ① : Interface de alimentação 5V
- ② : Indicador da fonte de corrente
- ③ : Porta de saída HDMI
- ④ : LED do Indicador de saída
- ⑤ : Porta de entrada HDMI
- ⑥ : LED do Indicador de Entrada
- 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	0	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:

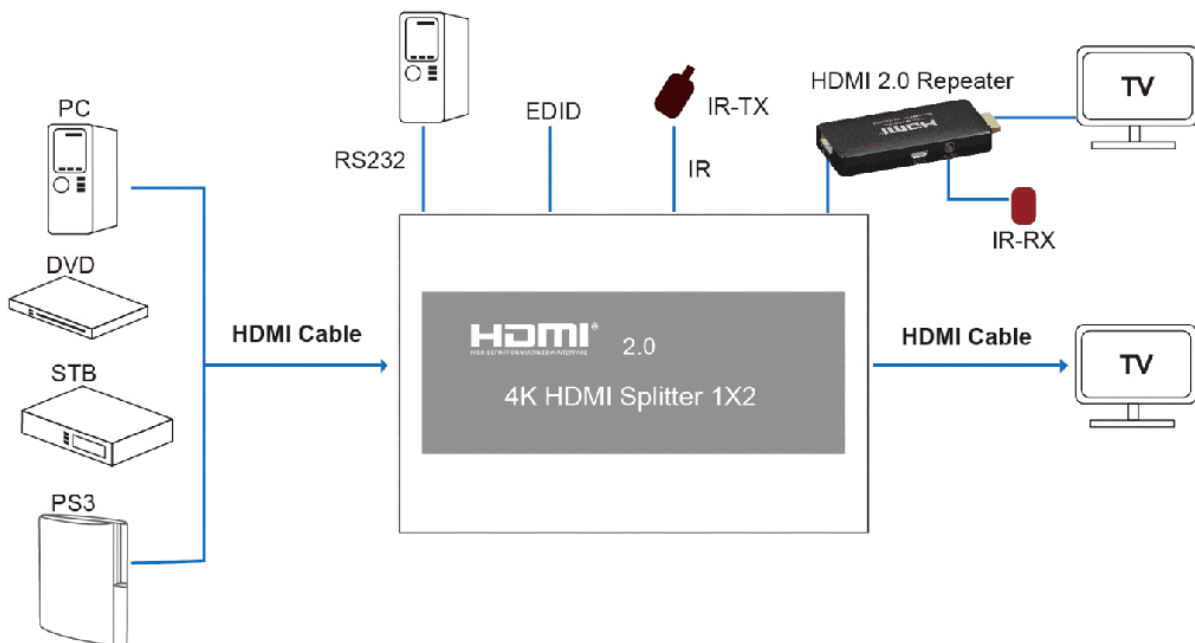
Há uma porta de extensão IR TX, ele pode trabalhar com um repetidor HDMI 2.0 opcional que funciona como IR-RX e IR estendido via cabo HDMI

Porta de saída:

Somente a saída 1 pode suportar a função CEC, saída 2 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 2 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