

Data Sheet

Part Number FLEXPOR: FX-HE120SA

Extensor HDMI 120m (4Kx2K@30) sobre 1 cabo Cat6 (Tx+Rx)



Descrição:

Este produto incrível, utiliza um único cabo CAT6 para estender o sinal de áudio e vídeo HDMI 1.4 (4K30Hz) para até 120 metros de distância.



RECURSOS

- LIGAÇÃO EM CASCATA:** Ele oferece recurso de cascadeamento, onde a unidade Receptora (Rx) desempenha também a função de Transmissora (Tx), e vice-versa, cascadeando o sinal para uma próxima unidade receptora. Sendo assim, permite transmissão ponto-a-ponto (um pra um) ou "Um para Muitos", utilizando receptores adicionais cascadeados em linha.
- 2 ENTRADAS POR UNIDADE – Recurso de Switch:** Todas as unidades transmissoras e receptoras (Tx e Rx) oferecem duas entradas de vídeo selecionáveis através de um botão de switch (Sw-signal), sendo uma porta de entrada HDMI1.4 e uma porta de entrada RJ45 Cat5e/6, e cada entrada pode receber um sinal de vídeo distinto.
- 2 SAÍDAS POR UNIDADE - Recurso de Loop-out:** Ambas unidades (Tx e Rx) oferecem também 2 (duas) portas de saída, sendo uma HDMI1.4 e outra RJ45 para cascadeamento do sinal de entrada que esteja selecionado no momento. Isso proporciona também o recurso de loop-out (saída de monitoramento) na unidade Transmissora.



CARACTERÍSTICAS

- Resolução máxima suportada: 4K2K até 120 metros utilizando cabos UTP Cat6 (HDMI 1.4)
- Transmissão do sinal IR (controle remoto) através do mesmo cabo UTP no sentido inverso do sinal de video.
- Formatos de áudio suportados: DTS/Dolby/LPCM
- Suporta a função Cascata, onde os receptores podem ser interligados entre si, replicando o sinal de entrada.
- Inclui 1 unidade Tx, 1 unidade Rx, 2 fontes e 1 par de cabos/sensores de IR(Tx/Rx)

Especificações	
Comprimento do cabo CAT-5E/CAT-6 entre Rx e Tx	Até 120 metros
Resolução	4K / 1080p / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Áudio	DTS/Dolby/LPCM
Sinal de entrada de vídeo	0.5 ~ 1.5 Volts p-p
Max bandwitch	340MHz
Max baud rate	3.4Gbpsx3
Sinal de saída DDC	5 Volts p-p (TTL)
Distância máxima do cabo HDMI	15m AWG26
Corrente de trabalho máxima Tx	350mA
Corrente de trabalho máxima Rx	200mA
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240Vca 50/60Hz Saída: 5Vcc/1A
Temperatura de trabalho	-15°C ~ 55°C
Umidade de trabalho	5% ~ 90% UR (sem condensação)
Dimensões	94x84x24mm
Peso	TX: 223g / RX:223g

DIAGRAMA

