FX-HE60S - EXTENSOR HDMI 60 metros (TCP/IP)

Utilizando cabos CAT5e/CAT6

Manual do usuário

Traga alta definição para sua vida!

Obrigado por adquirir nosso produto. Para um ótimo desempenho e segurança, por favor, leia estas instruções cuidadosamente antes de ligar, operar ou ajustar este produto. Por favor mantenha este manual para referência futura.

1.0 Introdução

O ***Extensor HDMI*** sobre um cabo CAT5E/CAT6 (recomendados), é uma ferramenta fantástica para estender o alcance do seu sinal HDMI até monitores compatíveis, que estejam localizados a longas distâncias, permitindo otimizar a relação custo/benefício e reduzir trabalho e tempo de instalação. Ao invés de usar os longos cabos HDMI, os quais são muito caros, você pode usar o cabeamento e tomadas CAT5E/CAT6 pré-existentes no ambiente, e obter performances avançadas de transferência, como vídeo Deep Color (12 bits/color) e áudio digital, com largura de banda de até 225MHz. Este ***Par Transmissor / Receptor HDMI*** sobre UM cabo CAT5E/CAT6 é uma importante ferramenta, mesmo em situações que você tenha que passar novo cabeamento CAT5e/CAT6, pois sua confecção/instalação é mais simples e o custo muito mais acessível.

2.0 Características

1. Compatível com protocolo de HDCP 1.2
2. Suporta entrada de vídeo: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
3. Transmissão do sinal: Ao invés de usar cabos HDMI de ponta-a-ponta, entre o TX e RX são conectados cabos cat5e ou cat-6 (recomendado) de até 60 metros.
4. Suporta saída de vídeo: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
5. Suporta CEC
6. Suporta formato de áudio: DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
7. Sem perda de qualidade
8. Instala em minutos
9. É dependente de alimentação DC5Vcc/1A

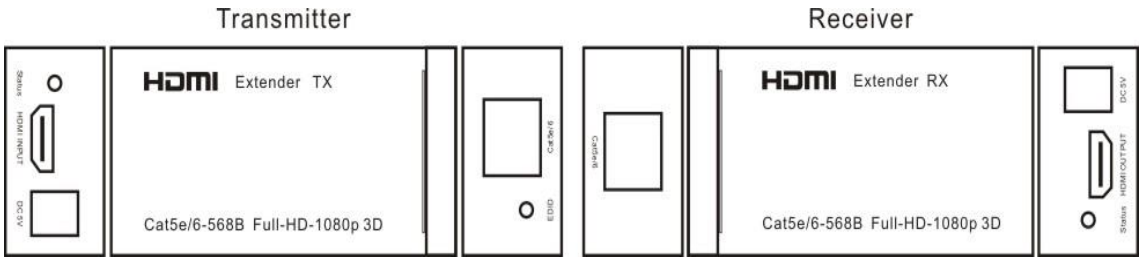
3.0 Conteúdo da embalagem

- HDMI Extender transmissor --- 1Pç
- HDMI Extender receptor ------- 1Pç
- Fonte de alimentação DC 5V - 2Pçs
- Manual de operação ---------- 1Pç

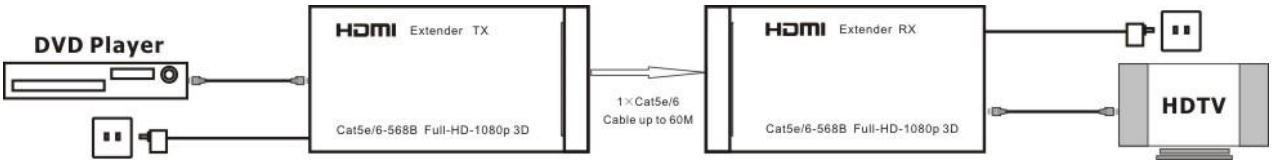
4.0 Especificações

Comprimento do cabo de CAT-6 entre emissor e receptor	até 60 metros
Entrada HDMI	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Suporta formatos de áudio na entrada	DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
Saída HDMI	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Suporte a formatos de áudio na saída	LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth	165MHz
Max baud rate	4.95Gbps
Sinal de entrada vídeo	0.5 ~ 1.5Volts p-p
Sinal de saída DDC	5Volts p -p (TT1L)
Comprimento máximo dos cabos de Entrada/saída HDMI	≤ 20m cabo padrão HDMI AWG26
Corrente máxima de trabalho (A)	800mA
Fonte de energia	(50Hz, 60Hz) de entrada: AC 100V-240V; Saída: DC5V/1A
Faixa de temperatura de operacional	(-15 a + 55℃)
Faixa de umidade operacional	5 a 90% RH (sem condensação)

5.0 Painel



6.0 Aplicação



7.0 Instalação e precauções

Para evitar choques elétricos, danos ao produto e para proteger sua segurança, por favor, observe o seguinte:

1. Não exponha este aparelho à chuva, umidade, pingos ou respingos, e objetos contendo líquidos, como vasos, jamais devem ser colocados sobre o aparelho.
2. Não instale ou coloque esta unidade em uma estante, armário embutido ou em outro espaço confinado, afim de garantir que a unidade esteja bem ventilada e evite sobreaquecimento.
3. Para evitar risco de choque elétrico ou incêndio devido ao superaquecimento, não obstrua as aberturas de ventilação da unidade com jornais, toalhas de mesa, cortinas e artigos similares.
4. Não instale próximo a fontes de calor como radiadores, aquecedores, fogões ou outros equipamentos que aqueçam (incluindo amplificadores).
5. Não coloque fontes de chamas nuas, tais como velas acesas, sobre a unidade
6. Limpar este aparelho apenas com pano seco.
7. Desligue este aparelho durante tempestades de raios ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.
8. Proteja os cabos para não serem pisados ou esmagados especialmente nos plugues.
9. Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.
10. Direcione todo atendimento técnico para pessoal de serviço qualificado.