



# EXTENSOR HDMI ATIVO





## INTRODUÇÃO

Prezado cliente,

Obrigado por adquirir este produto.

Para melhor desempenho e segurança, leia essas instruções cuidadosamente antes de conectar, operar ou ajustar este produto. Por favor, guarde este manual para futura referência.

O Extensor usa um único cabo cat-5E ou cat-6 (recomendado), em vez de cabo HDMI para transmitir o sinal de alta definição de até 60 metros no cabo cat-6 e 30 metros no cat-5E.

O Extensor foi projetado para transmissão de longa distância do sinal de alta definição.



# MANUAL DO USUÁRIO

## ESQUEMA FÍSICO DE CONEXÕES

### CARACTERÍSTICAS

- Suporte HDMI 1.4a
- Suporte 3D
- Suporte de alta resolução de vídeo 1080p / 60hz
- Suporte de 1.65Gbps taxa de dados e relógio do DTM até 165MHz
- Suporta profundidade de cor 8/10/12 bit
- Suporta cabo padrão HDMI AWG26, a entrada de até 20 metros, e saída de até 20 metros
- Transmissão de sinal: ao usar único cabo cat-5 ou cat-6 (recomendado) em vez de cabo HDMI, pode estender a distância de até 60 metros entre TX e RX no cat-6 e 30 metros no cat-5E
- Sem perda de qualidade
- Instalação em minutos
- Fonte de alimentação DC5v/1A



## INSTALANDO E CONECTANDO

1. Conecte um cabo HDMI 1.4 entre o dispositivo de origem e o Extensor TX, a distância do cabo máximo é de 20 metros;
2. Conecte um cabo HDMI 1.4 entre o dispositivo de exibição e o Extensor RX, a distância máxima é de 20 metros;
3. Conecte um cabo CAT-5e (até 30 metros) ou CAT-6 (até 60 metros) em vez de cabos HDMI entre os Extensores TX e RX, com um cabo máximo de 60 metros de distância;
4. Conecte a fonte de alimentação de 5V para o TX e RX;
5. LED indicador
  - TX LED indicador: Quando não houver entrada de sinal, ele fica azul; Quando há entrada de sinal, ele fica vermelho.
  - RX LED indicador: Quando não houver entrada de sinal, ele fica azul; Quando há entrada de sinal, ele fica vermelho.
6. Botão EDID: O botão pode alterna o interruptor de EDID entre 2D e 3D (3D é o EDID padrão quando o aparelho estiver ligado)

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento do cabo .....	CAT-5E (30m) CAT-6 (60m)
Entrada HDMI 1.4 .....	24/50/60fs /1080p 1080i- 720p- 576p/ 576i-480p/ 480i
Suporte de entrada de áudio .....	DTS-HD/ Dolby-TrueHD/ DTS/ Dolby-AC3/ DSD
Sáida HDMI.....	24/50/60fs /1080p 1080i- 720p- 576p/ 576i-480p/ 480i
Suporde de saída de áudio .....	DTS-HD/ Dolby-TrueHD/ DTS/ Dolby-AC3/ DSD
Largura de Banda Máxima .....	165 MHz
Taxa de Transmissão Máxima.....	1.65 Gbps
Entrada de sinal de vídeo .....	0.5-1.5 Volts pp
Saída de sinal DDC .....	5 volts pp (TT1 L)
Distância do cabo de entrada HDMI 1.4 .....	20 metros de cabo padrão HDMI AWG26
Distância do cabo de saída HDMI 1.4 .....	20 metros de cabo padrão HDMI AWG26
Corrente máxima de trabalho do TX .....	510mA
Corrente máxima de trabalho do RX .....	100mA
Entrada do adaptador de energia .....	AC (50/60Hz.) 100V-240V; Saída: DC5V/1A
Faixa de temperatura operacional .....	(-15a + 55C)
Faixa de umidade de funcionamento .....	5 a 90% RH (sem condensação)
Dimensão .....	(L x W x H) 81x43x22 (mm)
Peso do TX .....	100g
Peso do RX .....	120g



## □ PACOTE INCLUI:

1. Extensor TX: 1 pc Extensor RX: 1 pc
2. Adaptador de alimentação 5V DC: 2pcs
3. Manual do usuário

Antes de ligar, verificar a linha de conexão com cuidado. Certifique-se de que todas as interfaces são corretamente conectadas. Problemas comuns são mostrados ao lado:

### Notas:

Utilizar o produto como as instruções listadas para manter longa vida útil.

1. O produto deve ser colocado em local longe de alta temperatura, gotas de água e ambiente oxidativo.
2. As peças devem estar livres de vibração.
3. Não utilizar o produto com as mãos molhadas.
4. Conectar e desconectar o adaptador de energia e não puxar o cabo de alimentação quando ligado na tomada.
5. Desligue a energia quando o produto não for usado por muito tempo.
6. Não abra a tampa e não toque nas peças internas.
7. Usar o adaptador de energia original da fábrica.

Ordem	Descrição do Problema	Solução
1	Sem Alimentação	1. Verifique se o plug do adaptador de energia está corretamente introduzindo na tomada de alimentação. 2- Verifique se a fonte está ligada.
2	Sem Imagem	1. Certificar se o monitor está ligado e selecionado a entrada HDMI correta. 2. Verifique se o cabo está bem conectado. 3. Verifique a qualidade da conexão do sistema. 4. Verifique se a rede é de boa qualidade. 5. Verifique a qualidade do cabo.
3	Imagem Obscura	1. Verifique novamente a conexão do cabo a partir da conexão sem êxito. 2- Cabo HDMI de boa qualidade (cabo HDMI padrão)

