

P/N: HL-H200iE

Visão geral

HDMI e extender over ethernet é usado para estender a transmissão de sinais de áudio e vídeo HDMI, são geralmente usados no limite de comprimento do cabo HDMI não pode atender à distância de transmissão. Cabo /6, o equipamento suporta o protocolo de rede TCP/IP, pode realizar a transmissão de um transmissor para vários receptores através de comutadores ethernet, transmissão remota enquanto suporta saída HDMI local, suporta retorno infravermelho transmissão, transmissão de áudio independente, controle remoto da fonte de sinal (host-KVM, caixa de TV-IR infravermelho), para garantir a estabilidade do sinal e reduzir o custo para o usuário. O áudio integrado EDID do HDMI e extender sobre a ethernet melhora muito a compatibilidade do dispositivo. O equipamento possui uma longa distância de transmissão, baixo custo de uso, instalação conveniente, boa compatibilidade e é um modo de transmissão estável e eficiente.

Amplamente utilizado em sistema de liberação de informações, monitoramento de segurança, sistema de videoconferência, sistema de ensino HD, emenda de LCD Tela [grande, tela de emenda de LED, fusão de projeção de engenharia e outros projetos](#).

Características

1. Víde HDMI suporta resolução máxima 1920*1080P@60Hz compatibilidade com versões anteriores
2. Mecanismo de descryptografia HDCP integrado para receber conteúdo de áudio e vídeo protegido
3. Modo de transmissão transparente EDID, combinando automaticamente a fonte de sinal e o equipamento de exibição
4. O transmissor suporta a função de monitoramento de saída de loop local
5. Suporta áudio digital integrado de 24 bits
6. Suporta analógico independente de áudio de 3,5 mm
7. Suporta função de incorporação/desincorporação de áudio
8. Suporte a função KVM (teclado e mouse)
9. Suporta função infravermelha IR reversa
10. Suporte ponto a ponto, ponto para muitos, muitos para muitos transmissão através de switches ethernet (até 255 pontos)

11. A distância de transmissão de até 200 metros através do cabo CAT5e/6
12. Circuito de proteção eletrostática ESD integrado, simples de instalar, plug and play
13. O equipamento possui um transmissor diferenciado (fonte do sinal), um receptor (extremidade do display)

Índices Técnicos

| índice de vídeo | |
|--|--|
| versão em vídeo | HDMI 1.3 (totalmente digital) |
| Protocolo HDCP | 1.2 |
| Relógio máximo de pixels | 148,5 MHz |
| R resolução | 720 (1440) x 480i a 59,94/60 Hz 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 720 x 480p a 59,94/60 Hz 720 x 576p a 50 Hz 1280 x 720p a 59,94/60 Hz 1280 x 720p a 50 Hz 1920 x 1080i a 59,94/60 Hz 1920 x 1080i a 50 Hz 1920 x 1080p @ 23,98/24 Hz 1920 x 1080p @ 59,94/60 Hz 1920 x 1080p @ 50 Hz |
| Comprimento efetivo do cabo | Menos de 10 metros |
| interface física | A interface HDMI-A |
| Índice KVM(USB) | |
| V ersão | 1.1 |
| T x interface física | USB fêmea tipo A |
| R x interface física | USB fêmea tipo A |
| índice de áudio | |
| Frequência de amostragem | 32k , 44,1k , 48k , 64k , 88,2k , 96k , 176,4k , 192kHz |
| Profundidade de amostragem | 24 bits |

| | |
|---|------------------------------------|
| largura de banda dinâmica | 96db |
| Distorção harmônica total (THD) | -88db |
| Relação sinal -ruído (SNR) | 96db |
| Impedância de entrada/saída de áudio | 600Ω |
| nível de sinal | VPP 3,3V |
| interface física | Soquete de áudio estéreo de 3,5 mm |
| tipo de sinal | Canal estéreo analógico |
| índice IR | |
| interface infravermelha | Interface padrão de 3,5 mm |
| frequência infravermelha | Padrão com 20-60KHz |
| tipo de sinal | sinal digital |
| Direção de transmissão infravermelha | transmissão reversa |
| Outros índices | |
| Temperatura de operação | -20°C ~ 70 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40°C ~85°C |
| Tamanho do produto | 104*104*28mm |
| Peso líquido do produto (Par) | 0,35/kg |
| Peso do produto (incluindo embalagem externa) | 0,6/kg |
| Dimensões da embalagem externa do produto | 275*220*55mm |
| fonte de alimentação | 5V 1A |
| dissipação de energia | 2,5 W |

