

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 ersion	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

