

P/N: HL-H200E

Visão geral

HDMI e extender sobre ethernet é usado para estender a transmissão de sinais de áudio e vídeo HDMI, geralmente são usados no comprimento limite do cabo HDMI não pode atender à distância de transmissão. /6 cabo, o equipamento suporta o protocolo de rede TCP/IP, pode realizar um transmissor para vários receptores de transmissão através de comutadores ethernet, transmissão remota enquanto suporta saída HDMI local, suporte de retorno infravermelho transmissão, transmissão de áudio independente, para garantir a estabilidade do sinal, reduzindo o custo para o usuário. o EDID de áudio integrado do HDMI e extender sobre ethernet melhora muito a compatibilidade do dispositivo. O equipamento tem uma longa distância de transmissão, baixo custo de uso, instalação conveniente, boa compatibilidade e é um modo de transmissão estável e eficiente.

Amplamente utilizado no sistema de liberação de informações, monitoramento de segurança, sistema de videoconferência, sistema de ensino HD, tela grande de emenda de LCD, tela de emenda de LED, fusão de projeção de engenharia e outros projetos.

Características

1. Vídeo HDMI suporta resolução máxima 1920*1080P @ 60Hz compatibilidade descendente
2. Mecanismo de criptografia 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 embutido de 24 bits
6. Suporte analógico independente de áudio de 3,5 mm
7. Suporta a função de incorporação/desincorporação de áudio
8. Suporte a função infravermelha IR reversa
9. Suporte ponto a ponto, ponto para muitos, muitos para muitos transmissão através de switch (até 255 pontos)
10. A distância de transmissão até 200 metros através do cabo CAT5e/6
11. Circuito de proteção eletrostática ESD embutido, simples de instalar, plug and play
12. O equipamento possui um transmissor diferenciado (fonte de sinal), um receptor (display end)

Índices técnicos

Índice de vídeo	
Versão do vídeo	HDMI 1.3 (totalmente digital)
protocolo HDCP	1.2
Relógio máximo de pixels	148,5 MHz
Resolução _	720 (1440) x 480i @ 59,94/60Hz 720 (1440) x 576i @ 50Hz 720 x 480p @ 59,94/60Hz 720 x 576p @ 50Hz 1280 x 720p @ 59,94/60Hz 1280 x 720p @ 50Hz 1920 x 1080i @ 59,94/60Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 23,98/24Hz 1920 x 1080p @ 59,94/60Hz 1920 x 1080p @ 50Hz
Comprimento efetivo do cabo	Menos de 10m
Interface física	A interface HDMI-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 3,3 V
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 de infravermelho	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