

P/N: HL-D200E

Visão geral

DVI e extender sobre ethernet é usado para estender a transmissão de sinais de áudio e vídeo DVI, que geralmente é usado quando o comprimento limite do cabo DVI não pode atender à distância de transmissão. Este produto transmite sinal de áudio e vídeo DVI até 200M de usuário através do cabo CAT5e/6, o equipamento suporta o protocolo de rede TCP/IP, pode realizar um transmissor para vários receptores de transmissão através de switches ethernet, transmissão de longa distância enquanto suporta retorno infravermelho transmissão, transmissão de áudio independente, para garantir a estabilidade do sinal, reduzindo o custo para o usuário. o áudio integrado EDID do extender HDMI de nível comercial sobre fibra 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 em 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. Suporte de vídeo DVI resolução máxima 1920*1080P @ 60Hz compatibilidade descendente
2. Mecanismo de descryptografia HDCP integrado para receber conteúdo de áudio e vídeo protegido
3. Aprendizado automático EDID, combinando automaticamente fontes de sinal e dispositivos de exibição
4. Suporte analógico independente de áudio de 3,5 mm
5. Suporte a função infravermelha IR reversa
6. Suporte ponto a ponto, aponte para muitas transmissões através de switches ethernet (até 255 p
7. Suporta muitas aplicações de transmissão de sinal
8. A distância de transmissão até 200 metros através do cabo CAT5e/6
9. Circuito de proteção eletrostática ESD embutido, simples de instalar, plug and play
10. Suporta comunicação mútua com nossa série HDMI/VGA
11. O equipamento possui um transmissor diferenciado (fonte de sinal), um receptor (display final)

Índices técnicos

Índice de vídeo	
Versão do vídeo	DVI-D (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	10 metros
Interface física	Conector DVI-I
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 infravermelha	Padrão com 20-60KHz
Tipo de sinal	Sinal digital
Direção de transmissão infravermelha	Transmissão reversa
Outros índices	
Temperatura de trabalho	-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	DC 5V
Dissipação de energia	2,5 W