



**P/N: HL-H200iE**

### **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, controle remoto da fonte de sinal (host-KVM, TV box-IR infravermelho), 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. Suporta a função KVM (teclado e mouse)
9. Suporte a função infravermelha IR reversa
10. Suporte ponto a ponto, ponto a muitos, muitos a muitos transmissão através de switches ethernet (até 255 pontos)
11. A distância de transmissão até 200 metros através do cabo CAT5e/6
12. Circuito de proteção eletrostática ESD embutido, simples de instalar, plug and play

13. O equipamento possui um transmissor diferenciado (fonte de sinal), um receptor (display end)

### Índices técnicos

<b>Índice de vídeo</b>	
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
Effective cable length	Less than 10m
Physical interface	The HDMI-A interface
<b>KVM(USB) index</b>	
Version	1.1
Tx physical interface	USB female type A
Rx physical interface	USB female type A
<b>Audio index</b>	
Sampling <a href="#">frequency</a>	32k, 44.1k, 48k, 64k, 88.2k, 96k, 176.4k, 192kHz
Sampling depth	24bit
Dynamic bandwidth	96db
Total harmonic distortion(THD)	-88db
Signal to noise ratio (SNR)	96db
Audio input / output impedance	600Ω

Signal level	VPP 3.3V
Physical interface	3.5mm stereo audio socket
Signal type	Analog stereo channel
<b>IR index</b>	
Infrared interface	Standard 3.5mm interface
Infrared frequency	Standard with 20-60KHz
Signal type	Digit signal
Infrared transmission direction	Reverse transmission
<b>Other indexes</b>	
Operating temperature	-20°C ~70°C
Storage temperature	-40°C ~85°C
Product size	104*104*28mm
Product net weight (Pair)	0.35/kg
Product weight (including outer packaging)	0.6/kg
Product outer packaging dimensions	275*220*55mm
Power supply	5V 1A
Power dissipation	2.5W