

Distribui HDMI através de uma rede

Compressão H.265

Um-para-um diretamente através de uma LAN ou diretamente

Um-para-muitos através da LAN

Interface IV

Transmissão USB 1.1



O TC-HDMIIP/3 converte o sinal HDMI em pacotes TCP/IP para transmissão através de uma rede LAN padrão. Sem perda visível de qualidade de vídeo, é perfeito para aplicações empresariais e de sinalização digital.

Cuidado com as alternativas baratas que inundam a sua rede!

Dimensionável

Os transmissores e os recetores são vendidos separadamente, pelo que pode dimensionar o seu sistema como desejar.

Cópia avançada do EDID

Um botão de reinicialização restaura o EDID para a predefinição ou, para aplicações avançadas, manter premido um dos botões de reinicialização copia o EDID do ecrã para o transmissor.

Um para Muitos

Necessita de apresentar uma fonte em vários ecrãs? Este produto permite uma transmissão múltipla, o que significa que pode ter um transmissor para a fonte e mais de 100 recetores podem estar na rede – um para cada ecrã. Apenas um transmissor por rede.

Ponto a ponto sem LAN

Ligar um transmissor diretamente a um recetor e contornar completamente uma rede. Isto funciona com um cabo CAT6 padrão de até 150 m (492 pés), num cabo de alta qualidade.

Comprimento Máximo

Caso utilize uma LAN, o sinal será repetido por cada nó na rede, resultando num comprimento ilimitado.

HD

Totalmente em conformidade com HDCP 1.4, suporta resoluções até 1920 x 1200 a 60 Hz.

Áudio

Áudio digital, codificado no sinal HDMI transmitido.

Interface IV

Controle o dispositivo de fonte a partir da visualização com o interface IV. Está incluído um cabo emissor e recetor de IV e suporta sinais de IV padrão de 20-60 kHz.

Plug and play

O EDID (dados de identificação do ecrã alargado) é passado automaticamente. Basta ligar tudo e fica a funcionar imediatamente.

Compressão H.265

O vídeo é comprimido utilizando o protocolo H.265. As imagens têm a cor total com um movimento suave.

Protocolos LAN

Apesar de utilizar os protocolos IP padrão, não é preciso que seja um engenheiro de redes. Todos os pontos terminais têm de estar na mesma sub-rede – é tudo o que precisa de saber. Para melhores resultados, utilizar uma rede autónoma para este sistema.

Alimentação Dupla

Este produto necessita de uma fonte de alimentação para cada transmissor e recetor. Não utiliza PoE.

Comutador não gerido

Muitas soluções de vídeo sobre IP exigem um comutador gerido para o intercetor IGMP poder ser ativado, mas, neste caso, não é necessária a instalação de nenhum comutador avançado. Pode ser utilizado um comutador não gerido de baixo custo.

Várias fontes

Se precisar que mais de uma fonte seja distribuída através de uma LAN física, pode utilizar LAN virtuais para separar as topologias. Os sistemas são mantidos separados e não podem ser utilizados como uma matriz. Um comutador DHCP atribui um endereço IP a cada ponto terminal e é utilizado para criar as vLAN.

Modo de espera automático

Se a entrada for desligada, o ecrã poderá entrar em suspensão.

USB sobre rede

Pode suportar USB versão 1.1 do transmissor para todos os recetores. Cada recetor possui duas portas USB para adicionar flexibilidade. Destina-se a periféricos USB como teclado, rato, mas não a aplicações que exijam elevada largura de banda, como ecrãs interativos.

Não compatível com versões anteriores

Esta versão usa um chipset Sigmastar e não é compatível com o produto v2 anterior, que usa um chipset HiSilicon.

Fluxo de rede

Você pode usar um PC com VLC para receber o fluxo de vídeo e assumir o papel do receptor.