

TC-HDMIIP/3 Señalización digital: HDMI sobre

IP

vav.link/tc-hdmiip-3 TC-HDMIIP/3



Distribuye HDMI mediante una red

Compresión H.265

De uno a uno directamente a través de una LAN o, bien, directamente

De uno a varios a través de una LAN

Distribuidor de señal de infrarrojos

Transmisión USB 1.1



El TC-HDMIIP/3 convierte la señal HDMI en paquetes TCP/IP para su transmisión a través de una red LAN estándar. No presenta pérdidas perceptibles en la calidad del vídeo, por lo que resulta perfecto para aplicaciones empresariales y de señalización digital.

¡Tenga cuidado con muchos productos alternativos «baratos» que encuentre por Internet!

Ampliable

Los transmisores y receptores se venden por separado para que pueda ampliar su propio sistema.

Copia de datos EDID avanzados

Los transmisores y receptores se venden por separado para que pueda ampliar su propio sistema.

De uno a varios

¿Necesita que se visualice en varias pantallas el contenido de una sola fuente? Este producto transmite mediante multidifusión, por lo que puede tener un transmisor para la fuente y configurar la red con más de 100 receptores: uno para cada pantalla. Tan solo es necesario contar con un transmisor por red.

Punto a punto sin LAN

Puede conectar un transmisor directamente a un receptor y prescindir completamente de una red. Para ello, debe utilizarse un cable CAT6 estándar de hasta 150 m (492 pies) en un cable de alta calidad.

Máxima longitud

Cuando se utiliza una LAN, la señal se repetirá en cada nodo de la red, por lo que no habrá límites en la longitud.

HD

Totalmente compatible con HDCP 1.4, admite resoluciones de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz.

Audio

Transmite audio digital codificado en la señal HDMI.

Distribuidor de señal de infrarrojos

Controle el dispositivo fuente desde la pantalla con el distribuidor de señal de infrarrojos. Se incluye un emisor de infrarrojos y un cable receptor, y admite señales de infrarrojos estándar de 20-60 kHz.

Instalación automática

Los datos EDID (datos de identificación de pantalla extendida) se transmiten de manera automática. Basta con realizar todas las conexiones y funcionará inmediatamente.

Compresión H.265

Los datos EDID (datos de identificación de pantalla extendida) se transmiten de manera automática. Basta con realizar todas las conexiones y funcionará inmediatamente.

Protocolos LAN

A pesar de que se utilizan los protocolos IP estándar, no hacen falta conocimientos técnicos de redes. Solo es necesario saber que todos los puntos de conexión deben estar en la misma subred. Para obtener mejores resultados, utilice una red independiente para este sistema.

Doble alimentación

Este producto requiere una fuente de alimentación para cada transmisor y receptor. No dispone de alimentación a través de Ethernet (PoE).

Conmutador no administrado

Muchas soluciones de vídeo sobre IP requieren un conmutador administrado para habilitar la supervisión IGMP, pero en este caso no se requiere la configuración avanzada del conmutador. Se puede utilizar un conmutador no administrado de un precio más asequible.

Varias fuentes

Si necesita distribuir más de una fuente a través de una LAN física, puede utilizar LAN virtuales para separar las topologías. Los sistemas se mantienen independientes y no pueden usarse como una matriz. Un conmutador DHCP asigna direcciones IP a cada extremo y se utiliza para crear las LAN virtuales.

Modo de espera automático

Si la entrada está desconectada, la pantalla pasará a modo de suspensión.

USB a través de la red

Admite la versión 1.1 de USB desde el transmisor a todos los receptores. Cada receptor tiene dos puertos USB para mayor flexibilidad. Esto es para periféricos con USB, como teclados, ratones, pero no para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda, como pantallas interactivas.

Sin retrocompatibilidad

Esta versión usa un chipset Sigmastar y no es compatible con el producto anterior, versión 2, que posee un chipset HiSilicon.

Transmisión en red

Puedes usar una PC con VLC para recibir la transmisión de video, asumiendo la función del receptor.