



HDMI sobre IP

TC-HDMIPTX EU SAP: 4234190 US SAP: 12939504

TC-HDMIIPRX EU SAP: 4235162 US SAP: 12939505

vav.link/es/tc-hdmiip

Distribuye HDMI a través de una red, compresión H.264

Transmisión directa de uno a uno o de uno a varios sobre LAN

Distribuidor de señal de infrarrojos

El TC-HDMIIP 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 ideal para aplicaciones empresariales y de señalización digital. Cada uno de los receptores de la red utiliza tan solo 18 Mbps de ancho de banda gracias a la compresión H.264.



Ampliable

Los transmisores y receptores se venden por separado para que pueda ampliar el sistema a su gusto.

De uno a varios

¿Necesita que se visualice en varias pantallas el contenido de una sola fuente? ¡Este es el producto perfecto! Transmite mediante multidifusión, por lo que puede tener un transmisor para la fuente y configurar la red con hasta 253 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 estándar CAT6 de hasta 120 m (394 pies) de largo.

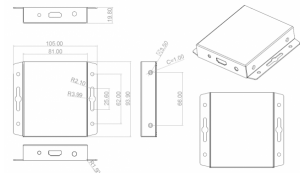


Máxima longitud

Si se utiliza una LAN, la señal se repetirá por cada nodo de la red, lo que permite una longitud ilimitada.

Resolución

Totalmente compatible con HDCP 1.2; admite resoluciones de hasta 1920 x 1080 (también conocida como 1080p).



Audio

Transmite el 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. Incluye un cable repetidor y receptor de infrarrojos y, además, 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.

Sin ecualizador

La señal pasa a través de una red sin que se produzca la típica distorsión oblicua y de compensación.

Compresión H.264

La compresión de vídeo se efectúa mediante el protocolo H.264: el mismo tipo de compresión utilizado en el Blu-Ray. Las imágenes son a todo color con un movimiento suave.

Protocolos LAN

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

VISION

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 es necesaria la configuración avanzada de un conmutador, por lo que puede utilizarse un conmutador no administrado de 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.

MANUAL

Manual

EN PDF 963.64 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_en.pdf

Manual

ES PDF 422.59 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/manuals/TC-HDMIIP_manual_es.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 14.86 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP.zip>

Supply Unit

JPEG 2.76 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg>

Product Images

PNG 793.82 KB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIPRX.png>

Set rear

PNG 773.05 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_set_rear.png

Set front

PNG 714.42 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_set_front.png

Dims

PNG 55.03 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMIIP/images/TC-HDMIIP_dims.png

SPECIFICATIONS

DIMENSIONES DEL TRANSMISOR

97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (longitud x anchura x altura)

DIMENSIONES DEL RECEPTOR

ídem

DIMENSIONES DEL PAQUETE

155 x 117 x 77 mm / 6,1" x 4,60" x 3,03"

PESO DEL PRODUCTO

0,145 kg / 0,31 lb por set

PESO EMBALADO

0,48 kg / 1,06 lb por set

MATERIAL DE FABRICACIÓN

metal

COLOR

blanco

LATENCIA

200 ms

TIPO DE COMPRESIÓN

H.264

ESTÁNDAR

IEEE-568B

CABLE

CAT5E/6 apantallado o no apantallado

ANCHO DE BANDA

18 Mbps por receptor

VERSIÓN HDMI

1.3 (no compatible con 3D)

VERSIÓN DE HDCP

1.2

LONGITUD MÁXIMA DEL CABLE

120 m (394 pies)

CAT5E

100 m entre dispositivos Ethernet

CAT6

100 m entre dispositivos Ethernet

RESOLUCIÓN MÁXIMA

1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0 °C~60 °C

RANGO DE HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO

20 %~90 %

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA TRANSMISOR

3,5 vatios

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA RECEPTOR

3 vatios

CONECTIVIDAD

1 HDMI (tipo A) 1 RJ45 1 miniconector de 3,5 mm (para distribuidor de señal de infrarrojos) 1 Phoenix (para alimentación)

SUMINISTRO DE CORRIENTE

100-240 V CA 50/60 Hz 5 voltios / 2 amperios

TRANSFORMADOR INTEGRADO EN EL ENCHUFE

INCLUYE ENCHUFES INTERCAMBIABLES

Reino Unido/Europa/EE. UU./Australia

LONGITUD DEL CABLE DE CC

1,8 m

DIMENSIONES DEL TRANSFORMADOR

66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

TRANSMISOR

1 repetidor de infrarrojos con cable de 1 m (3,3 pies)

RECEPTOR

1 receptor de infrarrojos con cable de 1 m (3,3 pies)

GARANTÍA

Reparación en punto de servicio durante toda la vida útil del producto

CONFORMIDAD NORMATIVA

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/EMC Report, IEC, FCC, FCC Report, RCM/DOC, RCM/EMC Report, RCM/LVD Report, IC

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS: TRANSMISOR

TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS: RECEPTOR

TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE REPUESTO

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

VISION