HDMI por IP TC²-HDMIIP

- Transmite HDMI a través de una red
- La señal puede transmitirse por hasta tres interruptores de red
- Sin límite de longitud del cable

El TC²-HDMIIP, que forma parte de la familia de productos "Techconnect Twist" de Vision, convierte la señal HDMI en paquetes TCP/IP para su transmisión a través de una red Ethernet de 100/10 megabits. Sin pérdidas perceptibles en la calidad del audio y vídeo, es ideal para aplicaciones de empresa y señalización digital.

PUNTO A PUNTO

El TC²-HDMIIP Techconnect se suministra como set de transmisor y receptor. No permite la conexión de varios receptores a un solo transmisor.

ALTA DEFINICIÓN COMPLETA

Dispone de conformidad HDCP y una amplia gama de resoluciones de hasta 1080P, además de sonido digital. Nota: no compatible con 3D.

INSTALACIÓN AUTOMÁTICA

Los datos EDID (datos de identificación de visualización prolongada) se transmiten de manera automática. Basta con conectar el equipo para que funcione.

SIN ECUALIZADOR

La señal se transmite mediante una red sin que se produzca la típica distorsión de equilibrio y geométrica.

IMÁGENES FLUIDAS

El vídeo se comprime utilizando el protocolo JPEG, pero a 30 fotogramas por segundo no se produce ninguna degradación ni retraso visible. Las imágenes son a todo color y fluidas.

PROTOCOLOS LAN

A pesar de usar los protocolos IP estándar, no hace falta que sea un ingeniero de redes. Si conecta el transmisor directamente al receptor, no es necesario que utilice un cable de cruce de red.

DOBLE ALIMENTACIÓN

Este producto requiere una fuente de alimentación en cada extremo.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL TRANSMISOR:
110 x 58 x 26 mm (longitud x anchura x altura)

DIMENSIONES DEL RECEPTOR: ídem

DIMENSIONES DEL PAQUETE: 150 x 175 x 70 mm

PESO DEL PRODUCTO: 0,48 kg por set

PESO EMBALADO: 0,7 kg por set

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Metal

COLOR: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Estándar: IEEE-568B
Cable: CAT5/5E/6
Ancho de banda: 50 Mbps
Frecuencia de imagen: 30 fotogramas por segundo
Formatos de vídeo (HDMI) compatibles: 1080p@50/60Hz
Versión HDMI: 1.4 parcial, p. ej. no compatible con 3D
Longitud máxima del cable: se aplican las normas estándar para Ethernet
CAT5: 80 m entre dispositivos Ethernet
CAT5e: 100 m entre dispositivos Ethernet
CAT6: 120 m entre dispositivos Ethernet
Resolución máxima: 1080p a 50/60 Hz
Rango de temperaturas de funcionamiento: -10 °C a 60 °C
Rango de humedad de funcionamiento: 5% a 35 %
Consumo de energía: 3 vatios (máx.) por unidad

ENTRADAS:
- 1 x HDMI (tipo A)

SALIDAS:
- 1 x HDMI (tipo A)

2 X SUMINISTROS DE ALIMENTACIÓN:
Fuente de alimentación externa de CA de 100-240 V 50/60 Hz. Transformador integrado tipo enchufe.
Salida DC 5 V 2 A, cable DC de 1,8 m Dimensiones del transformador: 76 x 44 x 26 mm
Clavijas intercambiables, para el Reino Unido, Europa y Australia. **Nota:** si se prefiere, se puede conectar un cable de alimentación de la Figura 8 convencional al transformador.

ACCESORIOS INCLUIDOS:
- 2 x aparejos de montaje

GARANTÍA: 2 años de regreso a la base

CONFORMIDADES: Conformidad RoHS, WEEE, CE y CB

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS:
TC2HDMIIP [SAP: 2643392]