



Divisor HDMI

TC-HDMI12 EU SAP: 4272586 US SAP: 12939502

vav.link/es/tc-hdmi12

Amplificador de distribución HDMI 1:2
4K/60 Hz
HDMI v2.0 con gestión de datos EDID

Este práctico amplificador divide la señal emitida por una fuente, como un PC o un reproductor Blu-ray, en dos señales de salida para dos pantallas. Algunas de sus posibles aplicaciones son las siguientes: señalización digital, salas de reuniones, salas de conferencias, sistemas de cine en casa y dondequiera que necesite duplicar una señal HDMI.



Compatible con 3D

Como dispositivo HDMI v2.0, es compatible con 4K a 60 Hz, y admite 3D.

HDCP 2.2

Incorpora la gestión HDCP (protección anticopia), que autentica de manera continua el cifrado HDCP entre todos los dispositivos, lo que garantiza la distribución simultánea del contenido de la fuente a todas las pantallas.

Gestión de datos EDID

El proceso de comunicación EDID se establece cuando la fuente "pregunta" a la pantalla su tipo de resolución, para después emitir dicha resolución. Si las resoluciones de ambas pantallas son diferentes, puede haber problemas con este proceso de comunicación EDID. Este divisor puede solucionarlo utilizando los interruptores DIP para establecer la resolución; el divisor dice a la fuente que emita una resolución que podría no ser adecuada para las pantallas; sin embargo, la mayoría de las pantallas pueden aceptar y escalar una resolución inferior o igual a su resolución nativa.

Salida de 15 m (50")

Admite una distancia de transmisión de señal de hasta 15 metros a 4K/12 bits de color cuando se utiliza junto con un cable estándar de 15 metros de Vision. Nota: La distancia puede variar dependiendo de la resolución de la señal, la calidad del cable, la tarjeta gráfica y la pantalla.

Reducción del ruido

Este amplificador de distribución garantiza la integridad de la señal mediante la ecualización y regeneración de la señal de entrada. Transforma las señales HDMI marginales o ruidosas para eliminar el ruido y reducir la inestabilidad de las fuentes HDMI marginales, lo que garantiza una señal digital potente y estable.

Indicadores de resolución de problemas

Si los LED de salida están encendidos, las pantallas están conectadas y encendidas. Si estos están apagados, las pantallas están desconectadas o apagadas. Si los LED están intermitentes, hay un problema con el proceso EDID.

VISION

MANUAL

Manual

EN PDF 1.88 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/manuals/TC-HDMI12_manual_en.pdf

Manual

ES PDF 476.26 KB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/manuals/TC-HDMI12_manual_es.pdf

IMAGE

Product Images

ZIP 10.72 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12.zip>

Supply Unit

JPEG 2.76 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg>

Rear

PNG 1.20 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12_rear.png

Product Images

PNG 1.17 MB

<files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12.png>

Front

PNG 1.45 MB

files.visionaudiovisual.com/products/TC-HDMI12/images/TC-HDMI12_front.png

SPECIFICATIONS

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

101 x 59,5 x 17 mm / 3,98" x 2,34" x 0,67" (longitud x anchura x altura)

DIMENSIONES DEL PAQUETE

155 x 117 x 77 mm / 6,1" x 4,61" x 3,03"

PESO DEL PRODUCTO

0,16 kg / 0,35 lb

PESO EMBALADO

0,42 kg / 0,93 lb

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Metal

COLOR

Blanco

ANCHO DE BANDA DEL AMPLIFICADOR DE VÍDEO

18 Gb/s

SEÑAL DE VÍDEO DE ENTRADA

0,5-1,2 voltios p-p (TMDS)

SEÑAL DDC DE ENTRADA

5 voltios p-p (TTL)

FORMATO DE VÍDEO MÁXIMO COMPATIBLE

4K/60 Hz, Color profundo, Sincronización de audio

SALIDA DE VÍDEO

HDMI 2.0

FORMATO DE AUDIO MÁXIMO COMPATIBLE

Direct Stream Digital y HD (HBR)

PROTECCIÓN CONTRA ESD (ELECTROSTÁTICA)

± 4 kV (descarga de contacto a través del usuario)

RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

de -0 a +35 °C (de -41 a +95 °F)

RANGO DE HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO

del 10 al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

CONSUMO DE ENERGÍA

5 vatios (máx.)

ENTRADAS

1 HDMI (tipo A)

SALIDAS

2 HDMI (tipo A)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

100-240 V CA 50/60 Hz 5 voltios / 1 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 32mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

GARANTÍA

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

CONFORMIDAD NORMATIVA

RoHS, WEEE, CE/EMC, FCC, RCM-SDOC, IEC

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE REPUESTO

TC2 P5V2A