

TC-HDMI12

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/es/techconnect-es/tc-hdmi12/

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.

 La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

 El signo de exclamación de dentro del triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS

Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO

No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un período considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. **¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!**

MOVER LA UNIDAD

Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

SIGNOS DE ADVERTENCIA

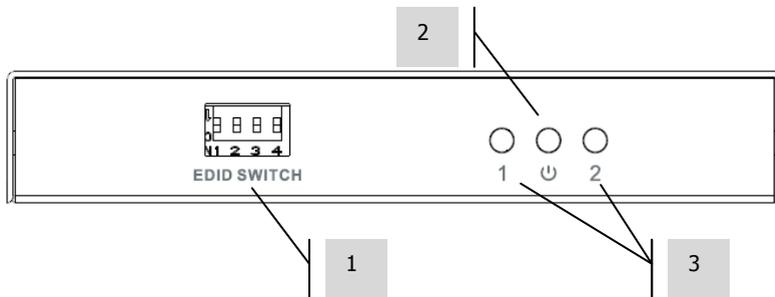
Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

EMPAQUETADO

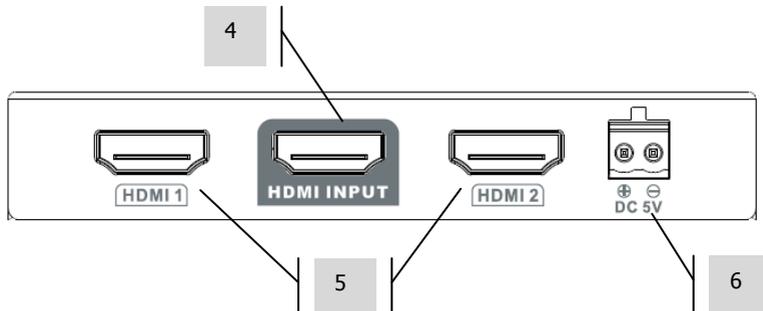
Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

PANELES DELANTERO Y TRASERO



1. Interruptores DIP de EDID
2. LED indicador de encendido
3. LED de estado de salida
ENCENDIDO: la pantalla está conectada y encendida
APAGADO: la pantalla está desconectada o apagada
INTERMITENTE: problema con el proceso de comunicación EDID



4. Entradas HDMI. Para conectar un PC o Blu-ray.
5. Salidas HDMI. Para conectar una pantalla o un proyector.
6. Entrada de corriente de 5 V y 2 A

INSTALACIÓN

1. CONECTE LA ENTRADA

Conecte el cable HDMI a la entrada.

Los cables de entrada y salida no se incluyen con este producto.

2. CONECTE LAS SALIDAS

Este producto incorpora pre-énfasis y ecualización para compensar las deficiencias del cable, aunque es posible que no siempre sea el caso si se utiliza un cable de baja calidad.

3. CONECTE LA ALIMENTACIÓN

Conecte la fuente de alimentación y, a continuación, enciéndala. Los dispositivos fuente y de visualización pueden encenderse antes de conectarse.

No es indispensable realizar los pasos en este orden, aunque sí resulta útil para el proceso de comunicación EDID. Si aún así no funciona, compruebe las luces de estado para ver si están encendidas, e intente apagarlo y volver a encenderlo.

NOTA: Este producto se puede conectar en cascada.

EDID

El proceso de comunicación EDID se establece cuando la fuente “pregunta” a la pantalla su tipo de resolución, para después emitir dicha resolución.

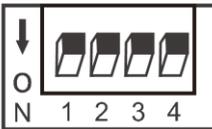
Si las resoluciones de ambas pantallas son diferentes, puede haber problemas con este proceso de comunicación EDID.

Esto puede solucionarse gracias a un ajuste en 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 a su resolución nativa.

Posición del interruptor

Arriba = 1

Abajo = 0



Interruptor				EDID ajustado a...
1	2	3	4	
0	0	0	0	4k/60 Hz 2.0
1	0	0	0	4k/60 Hz 7.1
0	1	0	0	4k/30 Hz 2
1	1	0	0	4k/30 Hz 7.1
0	0	1	0	1080p/60 Hz 2.0
1	0	1	0	1080p/60 Hz 7.1
0	1	1	0	1080i/60 Hz 2
1	1	1	0	1080i/60 Hz 7.1
0	0	0	1	720p/60 Hz 2.0
1	0	0	1	720p/60 Hz 7.1
0	1	0	1	480p/60 Hz 2.0
1	1	0	1	480p/60 Hz 7.1
0	0	1	1	Una sola copia: lee únicamente el proceso EDID de la primera pantalla conectada
1	0	1	1	Formato de audio máximo, formato de vídeo mínimo
0	1	1	1	Formato de vídeo máximo
1	1	1	1	Formato de vídeo mínimo

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el sistema no funciona correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconéctelo de la corriente y póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor de productos audiovisuales.

Problema	Solución
Las luces de estado no se iluminan.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe los cables de entrada y salida.• Compruebe que la fuente y las pantallas están encendidas.
No aparece ninguna imagen en la(s) pantalla(s).	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que todo está encendido.• Verifique que los cables están correctamente conectados.• Pruebe con unos cables más cortos.• En el divisor, compruebe que el LED correspondiente está iluminado.• Asegúrese de que el dispositivo de visualización admite HDCP (protección anticopia).• Compruebe que la pantalla tiene seleccionada la entrada correcta.
La luz de encendido no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none">• Pruebe con otra fuente de alimentación.
La pantalla presenta nieve o mosaicos.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que los cables están correctamente conectados.• Pruebe con unos cables más cortos.• Reduzca la resolución de la fuente o pruebe con otra fuente.

ESPECIFICACIONES

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: 120 x 84 x 77 mm / 4,72" x 3,31" x 3,03"

PESO DEL PRODUCTO: 0,11 kg / 0,24 lb

PESO EMBALADO: 0,34 kg / 0,75 lb

MATERIAL DE FABRICACIÓN: Metal

COLOR: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ancho de banda del amplificador de vídeo: 18 Gb/s

Señal de vídeo de entrada: 0,5-1,2 voltios p-p (TTL)

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 32 mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

ACCESORIOS INCLUIDOS: -

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

2 años de reparaciones in situ (solo en el Reino Unido)

CONFORMIDAD NORMATIVA: RoHS, WEEE, CE/EMC, FCC, RCM, TVC

GARANTÍA DE REPARACIÓN EN PUNTO DE SERVICIO DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

Este producto incluye una garantía de reparación en punto de servicio durante toda su vida útil. Si experimenta algún problema, deberá facilitar una DESCRIPCIÓN DETALLADA del fallo en cuestión.

Algunos productos de Vision son sumamente técnicos y requieren la detección y corrección de anomalías en todos los elementos de la instalación, ya que es posible que no sea el producto de Vision el que esté fallando. Por esta razón, el fabricante podría negarse a sustituir el artículo si no se facilita una descripción suficiente.

- Esta es una garantía intransferible y válida exclusivamente para el comprador original.
- Esta garantía le ofrece cobertura ante lo siguiente:
 - Funcionamiento defectuoso de cualquier componente, incluida la fuente de alimentación.
 - Daños detectados al extraer el producto por primera vez de su embalaje, siempre y cuando se notifiquen dentro de las 24 horas siguientes a la compra.
- Si al recibir el producto, éste no funcionara o presentara defectos de fábrica (DOA), dispondrá de 21 días a partir de la fecha de compra para notificárselo al distribuidor nacional a través del vendedor al que compró sus productos audiovisuales.
- La responsabilidad de enviar el producto al centro de servicio designado por Vision corresponderá al comprador original.
- La responsabilidad de Vision quedará limitada al coste de sustituir la unidad defectuosa cubierta por la garantía, excepto en caso de muerte o lesiones corporales (Directiva 85/374/CEE).
- Si el producto hubiera dejado de fabricarse (EOL), Vision ofrecerá un abono en lugar de su sustitución.
- Esta garantía no cubrirá el producto en caso de funcionamiento defectuoso provocado por su uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta, una potencia de entrada inestable o incorrecta, o bien su modificación.

Vision hace todo lo posible por enviar los artículos de sustitución en un plazo de 5 días hábiles. No obstante, esto no siempre resulta factible, en cuyo caso se enviarán tan pronto como sea materialmente posible.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL: Debido a nuestro compromiso por mejorar constantemente nuestros productos, los datos indicados anteriormente podrán cambiar sin previo aviso. El presente Manual del Usuario se publica sin garantía alguna y nos reservamos el derecho a realizar mejoras o cambios en el mismo según resulte necesario y debido a errores tipográficos, imprecisiones de la información vigente o mejora de los programas y/o equipos, en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del Usuario.