

TECHCONNECT TC2-HDMIAUD

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/es/techconnect/tc2-hdmiud

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 situado dentro de un 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 integramente 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).

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!

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.

NOTA: Si no se utiliza el empaquetado original al devolver la unidad al centro de servicio, los daños en el tránsito no serán cubiertos por la garantía.

VISIÓN GENERAL

Este producto tiene dos funciones:

ALARGADOR ACTIVO

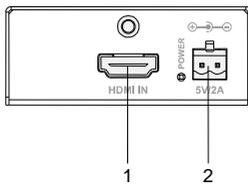
- Une dos cables HDMI.
- Longitud máxima del cable HDMI: 15 m
- Se pueden encadenar hasta tres veces; longitud total con cables de 15 m: 60 m
- Ajuste automático de la ecualización, amortiguación y amplificación
- La biblioteca interna se puede utilizar para resolver problemas de compatibilidad HDCP y EDID

EXTRACTOR DE AUDIO

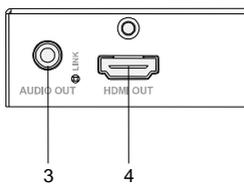
- Modifica la señal EDID para que la fuente envíe una señal estéreo
- Extrae el audio en forma de señal analógica de 2 canales (estéreo)
- No reduce la calidad de las señales multicanal de audio PCM, Dolby, DTS o HD

PANELES DELANTERO Y TRASERO

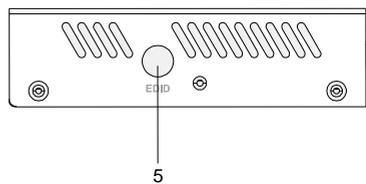
Panel delantero



Panel trasero



Panel lateral



1. ENTRADA DE HDMI Conector HDMI de tamaño completo para conectar un dispositivo fuente
2. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN Conector Phoenix para conectar una fuente de alimentación de 5 V/2 A CC
3. SALIDA DE AUDIO Minijack de 3,5 mm para conectar una entrada de nivel de línea de un amplificador
4. SALIDA DE HDMI Conector HDMI de tamaño completo para conectar un dispositivo de visualización
5. CONTROL EDID Ajusta la configuración EDID

INSTALACIÓN

NOTA: Antes de la instalación, desconecte la alimentación de todos los dispositivos.

1. CONECTE LA FUENTE Utilice cables HDMI de Vision para garantizar la máxima calidad.
2. CONECTE EL DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN Si se requiere una configuración EDID específica, ajústela ahora.
3. CONECTE LA SALIDA DE AUDIO Si utiliza la salida de audio, conéctela ahora.
4. ENCIENDA EL DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN.
5. ENCIENDA EL TC2-HDMIAUD.
6. ENCIENDA EL DISPOSITIVO FUENTE.

Después de unos segundos, el LED de conexión se encenderá. Si no se enciende, compruebe la conexión y pruebe con otros cables.

EDID

Este producto cuenta con una biblioteca de 16 opciones EDID integradas. La conexión EDID comunica al dispositivo fuente la resolución nativa del dispositivo de visualización, de forma que pueda emitir la resolución correcta.

Los ajustes EDID pueden facilitar la comunicación HDMI en determinadas situaciones, así como agilizar los cambios cuando el sistema está conectado a un receptor de TV.

Cómo modificar los ajustes EDID:

1. Gire el control giratorio con un destornillador.
2. El dispositivo ajustará la nueva conexión en unos segundos.
3. Si se selecciona un ajuste EDID de la biblioteca, el dispositivo fuente recibirá el EDID del TC2-HDMIAUD en lugar del EDID del dispositivo de visualización.



Nota: Si el dispositivo de visualización es incapaz de aceptar la resolución de vídeo o el tipo de audio seleccionados, es posible que no aparezca ninguna imagen o no se emita ningún sonido. Seleccione un EDID compatible o utilice el ajuste predeterminado.

TABLA DE EDID

0	Copiar EDID del dispositivo de visualización HDMI (opción predeterminada)	
1	1080i, AUDIO DE 2 CANALES	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, AUDIO HD	
4	1080p, AUDIO DE 2 CANALES	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, AUDIO HD	Señal duplicada 1080p, AUDIO DE 2 CANALES en D,E,F
7	3D, AUDIO DE 2 CANALES	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, AUDIO HD	
A	1280x1024 DVI	
B	1920x1080 DVI	
C	1920x1200 DVI	
D	1080p, AUDIO DE 2 CANALES	
E	1080p, AUDIO DE 2 CANALES	
F	1080p, AUDIO DE 2 CANALES	

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 92 x 63 x 25 mm (longitud x anchura x altura)

PESO DEL PRODUCTO: 0,16 kg

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Metal

COLOR: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ancho de banda: 1,65 Gbps

Resolución máxima: 1920 x 1200

Formato de video compatible: 1080p a 60 Hz (compatible con 3D)

Estándar HDMI: 1.3 (todas las funciones de la versión 1.4, excepto HEC/ARC/4K2K)

Distancia de transmisión máxima a 1080p: 24 AWG 15 m

Ecuilizador: hasta 40 dB a 825 MHz

Rango de temperatura de funcionamiento: de -5 a +35 °C

Rango de humedad de funcionamiento: del 5 al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

Señal de video de entrada: 1,2 voltios p-p

Consumo de energía: <2 vatios

Señal DDC de entrada: 5 voltios p-p (TTL)

ENTRADA:

1 x HDMI (tipo A)

SALIDA:

1 x HDMI (tipo A)

1 x minijack (3,5 mm)

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: 4 m Dimensiones del transformador:

66 x 43 x 30 mm

CONFORMIDAD NORMATIVA: Conformidad RoHS, WEEE y CE

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Aparejos de montaje

GARANTÍA

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.