epcom TITANIUM

Manual de Usuario

Divisor HDMI 4K x 2K

de 1 Entrada a 4 Salidas

TT-314-PRO



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

epcom TITANIUM

Instrucciones Importantes de Seguridad

Para mayor seguridad y rendimiento óptimo, lea atentamente las instrucciones y conserve el manual para futuras consultas.

1. No exponga esta unidad a la lluvia, humedad o líquidos.
2. Evite agitar bruscamente, colisiones, golpes o caídas para no dañar el equipo.
3. No repare el dispositivo, ni abra la carcasa sin orientación profesional para evitar descargas eléctricas.
4. Para desconectar el equipo de la corriente eléctrica, sosténgalo del conector y no del cable.
5. Desconecte el adaptador de la corriente eléctrica cuando no se encuentre en uso por tiempo prolongado.
6. Utilice únicamente el cable de alimentación DC 5 Vcd.
7. Asegúrese de que la especificación coincida si utilizan adaptadores de CC de terceros.
8. Conserve este manual de usuario para futuras referencias.

• Introducción

El divisor HDMI 1x4 distribuye una fuente HDMI de STB, DVD, DVRS, NVRS, reproductores Blu Ray o PS3, etc. a 4 salidas de señal HDMI para conectar proyectores, DLP, LCD. o bien otras señales HD de forma simultánea.

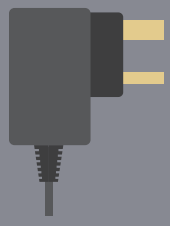
• Características

1. Función de divisor HDMI: 1 entrada HDMI a 4 salidas HDMI.
2. Soporta Ultra HD 4K x 2K @ 30 Hz, no sólo 4K x 2K @ 24 / 25 / 30 Hz.
3. Soporta 3D.
4. Formato de audio: audio estándar y DSD (Direct Stream Digital) y HD (HBR) de audio.
5. Versión HDMI: compatible con HDMI1.0, HDMI1.4
6. Versión HDCP: compatible con HDCP1.4
7. Resolución HDMI: 480i / 480p / 756i / 756p / 720p / 1080i / 1080p / 4K x 2K @ 24 / 25 / 30 Hz.
8. Entradas HDMI: 1
9. Salidas HDMI: 4

• Contenido del Paquete



Divisor HDMI 1 x 4
Una Pieza



DC 5 Vcd/ 1 A
Una Pieza

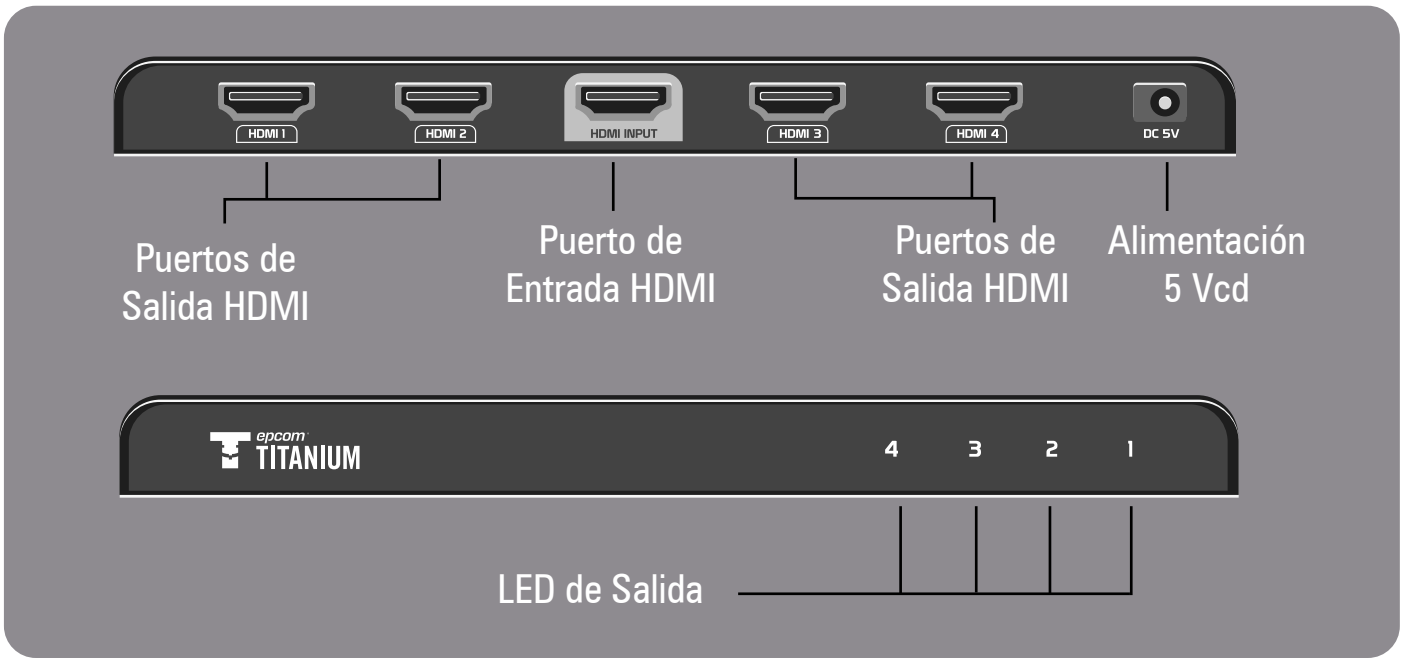


Manual de Usuario
Una Pieza

• Requerimientos de Instalación

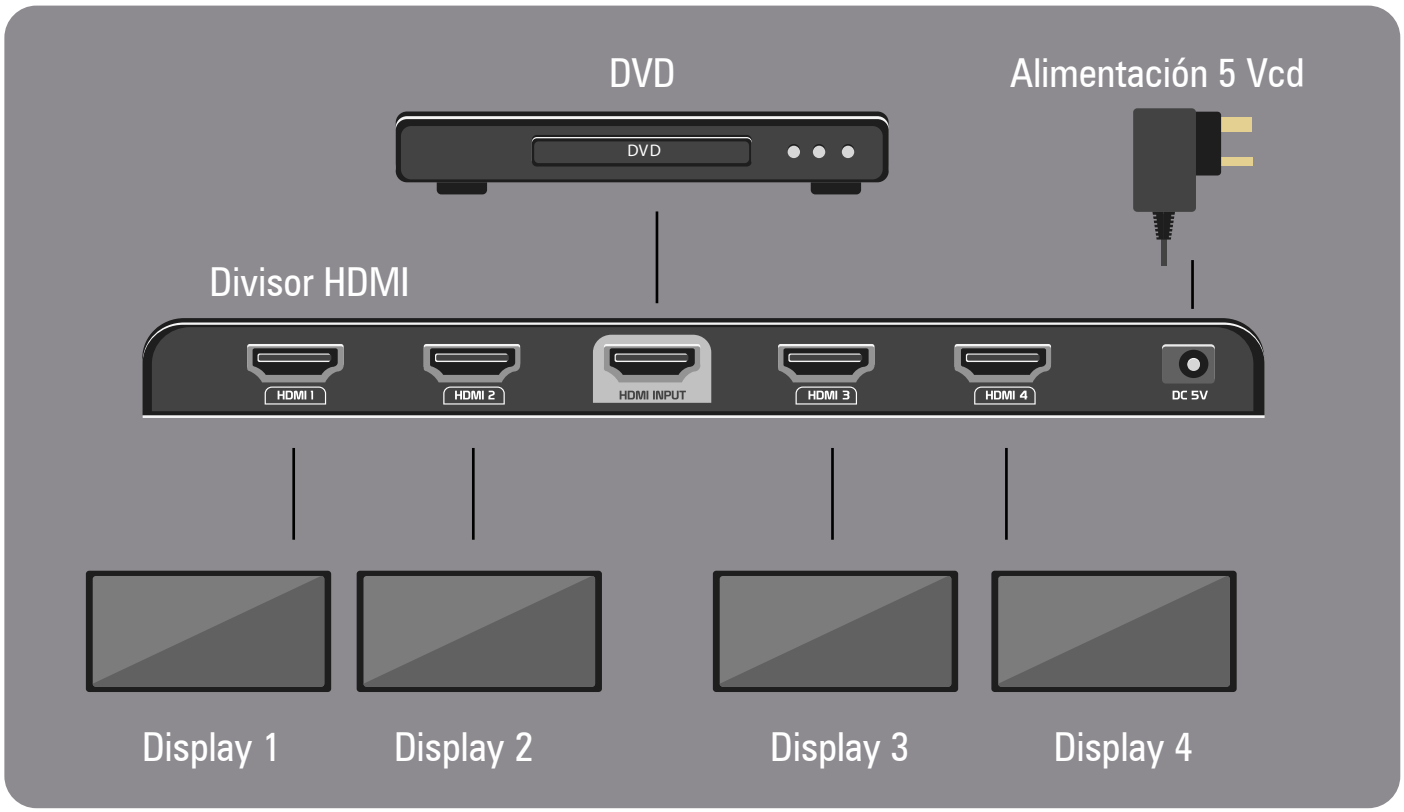
1. Dispositivo fuente: Dispositivo fuente con salida HDMI, como DVD, reproductor de Blu-ray, computadoras, grabadoras de video, DVRs, NVRs, etc.
2. Dispositivo de visualización: Dispositivo de visualización con entrada HDMI, como televisión, proyector, pantalla HD, etc.
3. Cable HDMI: Cable estándar HDMI2.0 (puede admitir 4kx2K@60Hz).

• Especificaciones del Interfaz



• Instalación

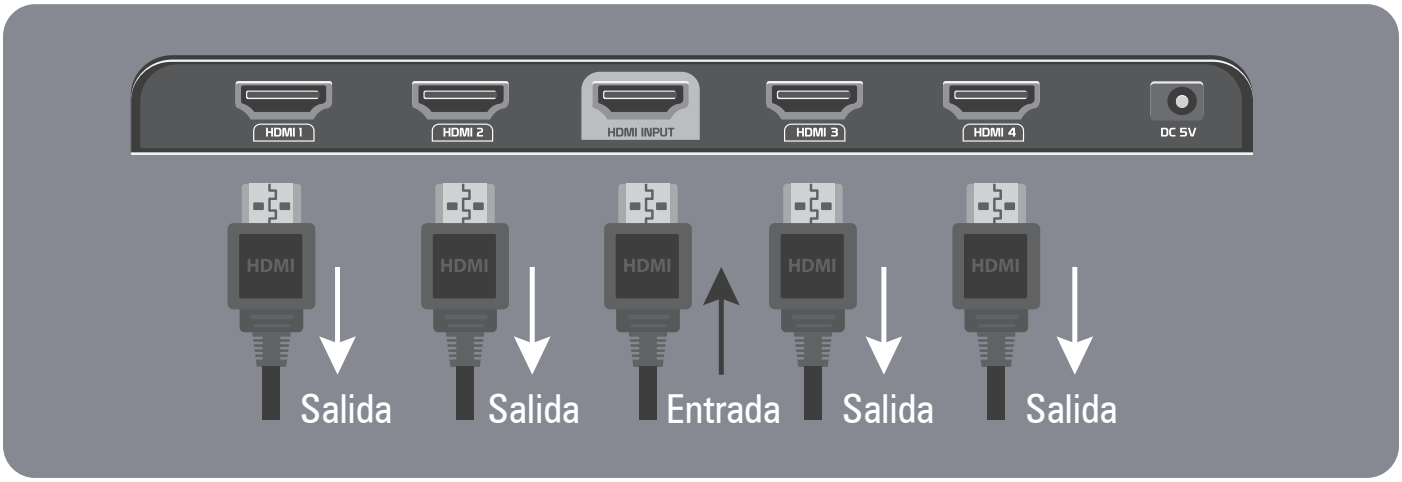
1. Conecte la fuente de salida de video HDMI al puerto de entrada del divisor por medio de cable HDMI.
2. Conecte el puerto de salida del divisor HDMI hacia su pantalla por medio de un cable HDMI.
3. Ajuste la señal de entrada HDMI en el canal correcto.
4. Encienda el divisor (el LED indicador se encenderá).



Características

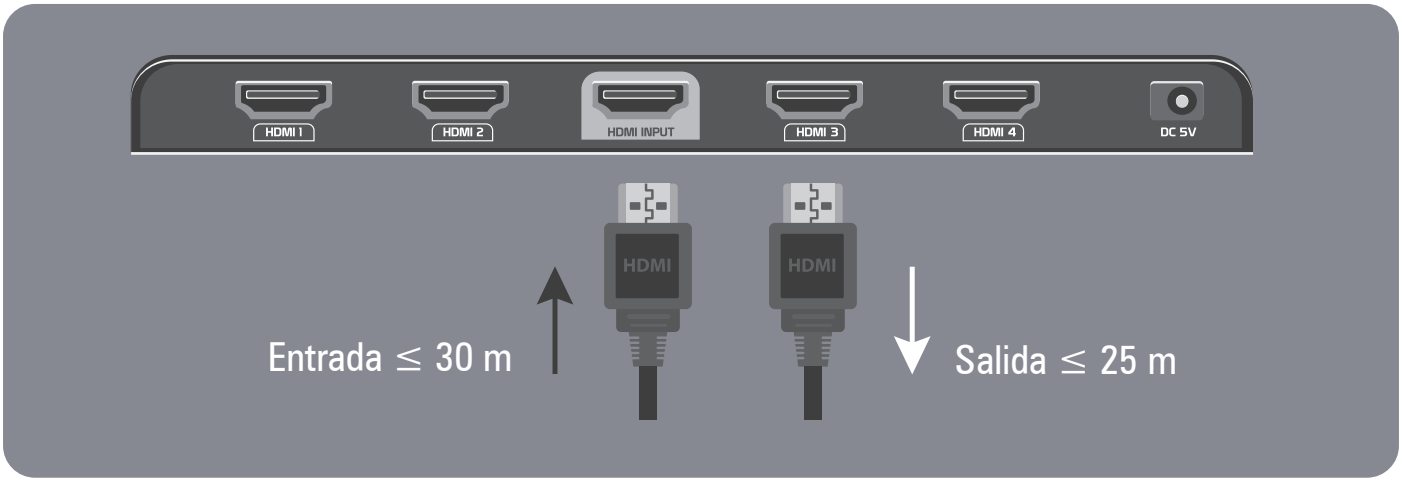
• Función de divisor HDMI

El divisor HDMI le permite dividir una señal HDMI de entrada a 4 dispositivos simultáneamente, realizando la conexión del dispositivo de acuerdo a los pasos de instalación mencionados anteriormente.



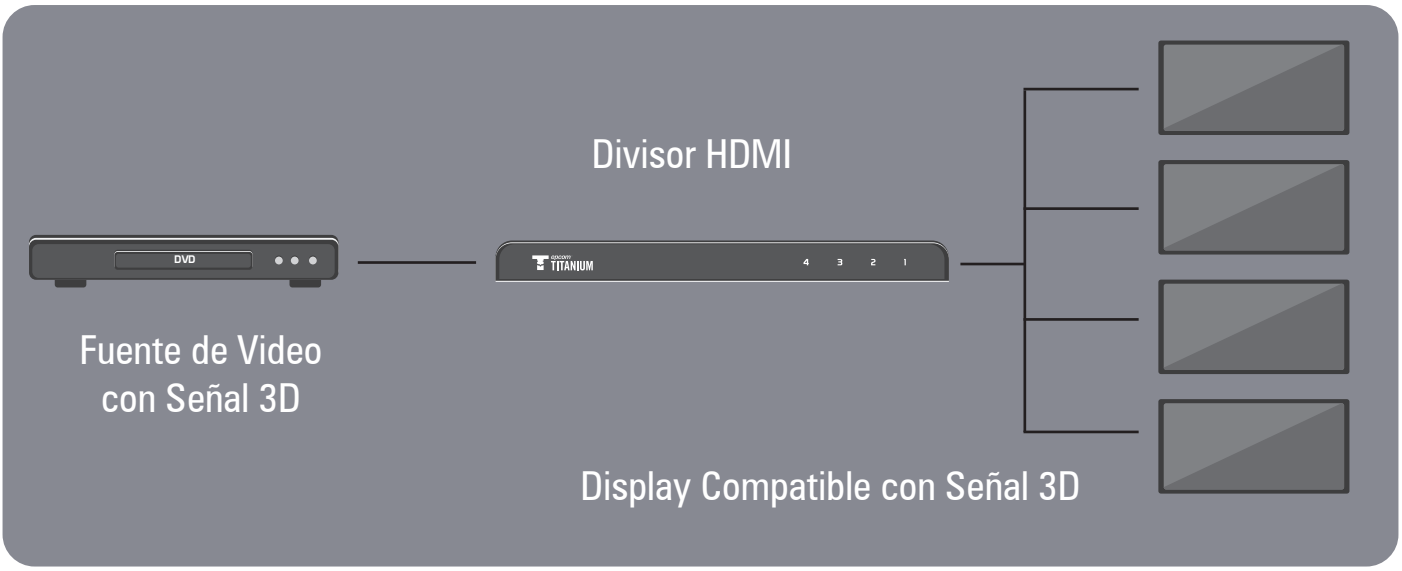
• Divisor HDMI + Extensor

Si desea extender la señal a mayor distancia, asegúrese de utilizar un estándar superior de cable HDMI (refiérase a las especificaciones del cable HDMI), el cable de calibre 26 AWG puede extender hasta 30 m) la distancia máxima que soporta este dispositivo son 30 m para entrada y 25 m para salida.



• Soporte 3D

Si la fuente de video y las pantallas HDMI son compatibles con señal 3D, el divisor detectará el EDID dando salida a la señal 3D automáticamente (todos los dispositivos HDMI deben ser compatibles con la señal 3D).



• Apoyo CEC (Consumer Electronics Control)

Para realizar esta función, tanto el dispositivo de entrada como el de salida deben tener soporte CEC (consulte las especificaciones del fabricante del dispositivo), después de realizar la conexión, podrá controlar todos los dispositivos conectados con un control remoto de uno de los dispositivos.

• Soporte 4K x 2K

El divisor HDMI puede soportar la resolución 4K x 2K, cuando tanto los dispositivos de entrada como los de salida admitan dicha resolución.

• Nota:

Para alcanzar 4K x 2K, todos los cables HDMI conectados deben ser de menor longitud a 5 m.

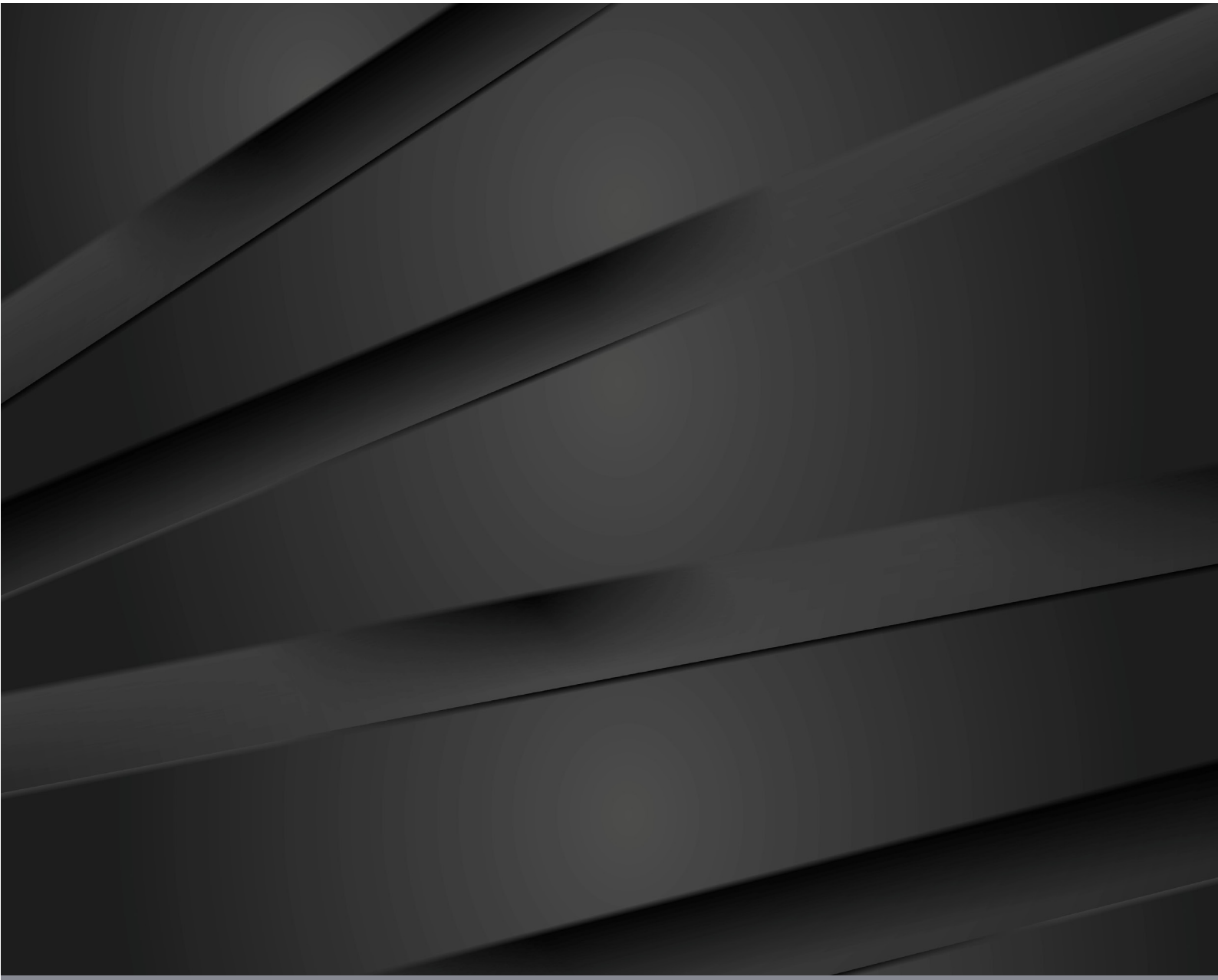
• Tabla de Especificaciones

Especificaciones Técnicas	
Entrada	HDMI x 1 (tipo A, 19 pin, hembra)
Salida	HDMI x 4 (tipo A, 19 pin, hembra)
Longitud del cable de entrada	≤ 30 m (cable HDMI AWG 26)
Longitud del cable de salida	≤ 25 m (cable HDMI AWG 26)
Formato de audio	PCM
Soporte de resolución	480i @ 60 Hz, 480p @ 60 Hz, 576i @ 50 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 50/60 Hz, 1080i @ 50/60 Hz, 1080p @ 50/60 Hz, 4K x 2K @ 24/25/30/60 Hz
Ancho de banda de video	10.2 Gbps
Señal TMDS	0.5~1.5 V p-p (TMDS)
Señal DDC	5V p-p (TTL)
HDMI	HDMI1.4
HDCP	HDCP1.3
Especificaciones Mecánicas	
Alojamiento	Cerramiento metálico
Dimensiones	156 x 79 x 17 mm
Peso neto	205 g
Fuente de alimentación	5 V/ 1 A
Consumo	< 5 W
Temperatura de operación	0~60°
Temperatura de almacenamiento	-20~70°
Humedad relativa	0~95% (sin condensación)

• Solución de Problemas

No hay salida de imagen

1) Verifique la fuente de alimentación del divisor, asegúrese de que la luz de encendido esté de color azul.
2) Compruebe la entrada y la salida del cable HDMI, asegúrese de que estén bien conectados.
3) Asegúrese de que el dispositivo de fuente de video y el puerto de salida sean HDMI.
4) Asegúrese de que el canal de entrada de la pantalla sea HDMI.
5) Ajuste el interruptor EXTENDER de acuerdo con la longitud de los cables HDMI.
6) Cambie la entrada o la salida del cable HDMI.
7) Desconecte y conecte nuevamente el adaptador de corriente del divisor HDMI.



epcom TITANIUM

TT-314-PRO