Splitter HDMI 2.0 de 4 Puertos - 4K 60Hz

Marca: NETCOM.
Modelo: PE-SP0075.

Descripción

Este multiplicador HDMI 4K le permite enviar la misma fuente de video HDMI a cuatro pantallas HDMI, compatible con resoluciones Ultra HD y HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), así como audio envolvente. Además, este multiplicador HDMI 4K 60Hz de 4 puertos ofrece total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0, incluyendo la resolución 4K verdadera a 60Hz. Para transiciones de color y video más fluidas, el multiplicador ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, lo cual significa que cada píxel tiene su propio color único. La compatibilidad con dispositivos HDMI 2.0 significa que este multiplicador puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal de video para tareas de alta resolución que requieren la más alta calidad de detalles de color.

El extensor HDMI 4K ofrece un método fácil de instalación plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales. El multiplicador transmite la señal EDID entre la fuente de video y la pantalla conectada al puerto 1, lo cual garantiza una configuración nativa, como que la resolución y frecuencia de barrido se configuren automáticamente.

El multiplicador HDCP 2.2 es compatible con pantallas 4K 30Hz y 1080p. Esto garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores de su entorno o en sus aplicaciones de señalización digital.

Este divisor splitter también admite la función de administración EDID, viene con ocho tipos de modo EDID, los usuarios pueden elegir según sus propias necesidades. Además, este producto también tiene una función de extensión IR incorporada, puede funcionar con nuestro repetidor Hdmi 2.0 que tiene IR-RX recibiendo el comando IR para controlar la fuente

Nota: Para compatibilidad 4K 60Hz a través del multiplicador, cada dispositivo de la cadena debe ser compatible con HDCP 2.2.

Especificaciones / Aplicaciones

• Puerto de entrada, 1 HDMI.

• Puerto de salida, 4 HDMI.

• Soporte HDMI 2.0, HDCP2.2.

• Soporte de forma de video 3D.

• Soporta alta resolución hasta 3840X2160 / UHD 4K a 60Hz.

• Admite la velocidad más alta de 6 G y el reloj TMDS puede ser de hasta 600 MHz.

Admite colores profundos de 8/10/12 bits.

• Admite una sola fuente HDMI, accede a múltiples receptores HDMI, la fuente puede ser reproductor de DVD, receptor de A / V, decodificador, etc.

• Función de extensión IR incorporada.

• Control remoto de la fuente (a través del repetidor IR-RX de HDMI con el que el divisor funciona para recibir el comando IR.

• Soporte de actualización en línea del puerto serie.

• Soporte de gestión EDID.

• Versión HDMI …… HDMI 2.0.

• Versión HDCP …… ……. HDCP 2.2.

• Resolución HDMI …… hasta 3840 * 2160 / 4K a 60Hz.

• Formato de video de soporte … 8/10/12 bit Color profundo.

• Soporta formato de audio ……. DTS-HD / Dolby-TrueHD / DTS / Dolby-AC3 / DSD.

• Ancho de banda máximo…… .600MHz.

• Velocidad de transmisión máxima ……. …… .6Gbp.

• Distancia del cable de entrada. ……. (Resolución 1080p) ≤8m, (resolución 4K) ≤8m AWG26 Cable estándar HDMI.

• Distancia del cable de salida …… (resolución 4K a 30 Hz) ≤20m AWG26 Cable estándar HDMI., (resolución 4K a 60Hz) ≤8m AWG26 Cable estándar HDMI.

• Corriente máxima de trabajo …… .... 2 A.

• Formato del adaptador de alimentación …… Input AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V; salida: DC5V / 2A.

• Rango de temperatura de funcionamiento …… (-15 a +55).

IMAGEN REFERENCIAL