



## Switch HDMI 4x1 4K UHD 60Hz V2.0, HDCP

- **Marca:** TRAUTECH.
- **Modelo:** PE-SW0096.

### Descripción

Este producto está diseñado para el conmutador HDMI y el extractor de audio LPCM 5.1CH, diseñado para extraer la fuente de señal HDMI integrada en el audio y luego emitirla. El usuario puede extraer el audio HDMI original de este producto, convertirlo en audio de fibra digital o audio estéreo, y finalmente en el sistema de audio multicanal externo o extender la ruta de transmisión de audio. Y soporte HDMI 2.0 UHD - 4K 60Hz de resolución de muy alta calidad y señal de imagen estéreo 3D, puede mostrar una variedad de resolución completa, no reducirá la calidad de la señal de imagen.

Este switch - conmutador de vídeo HDMI de 4 puertos le permite compartir una pantalla o proyector HDMI 2.0 con cuatro fuentes de vídeo HDMI 2.0. El switch - conmutador incluye cuatro entradas de vídeo independientes compatibles cada una con resolución 4K a 60Hz, lo cual resulta ideal para la conexión de cuatro fuentes de vídeo a una pantalla con número limitado de puertos HDMI 2.0.

Este switch - conmutador HDMI HDCP 2.2 le permite aprovechar la capacidad HDR ("High Dynamic Range", rango alto dinámico) de sus fuentes de vídeo HDMI 2.0 y transmitir las a su pantalla UHD 4K a 60Hz. A diferencia de muchos conmutadores 4K que solo son compatibles con frecuencias de barrido 30Hz, el conmutador funciona con pantallas HDMI 2.0 con resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p, a 60Hz.

Este switch - conmutador HDMI 4K 60Hz utiliza lo último en componentes, a fin de ofrecer total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0, compatible con resolución 4K real a 60Hz y submuestreo de intensidad de color 4:4:4. La compatibilidad con HDMI 2.0 significa que este conmutador puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal para tareas de alta resolución.

El conmutador es retro compatible con pantallas 4K 30Hz y 1080p, lo cual garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores de su entorno o aplicaciones de señalización digital.



## Especificaciones / Aplicaciones

- Entrada: HDMI x 4.
- Salida: HDMI x 1, Tos link / SPDIF x 1, Stereo RCA x 1.
- Resolución HDMI: Ultra HD 4K2K @ 60Hz máx. 3D 1080p / 24 máx.
- Formato de color de video compatible: 36 bits de color profundo al máximo de canales.
- Salida de audio: paso HDMI; Hasta 7.1 CH; Salida Tos link de hasta 5.1 canales; salida RCA L / R audio estéreo.
- Ancho de banda máximo por canal: 600MH.
- Velocidad de transmisión máxima por pantalla: 18 Gbps.
- Señal de entrada / salida TMDS: 0.5 ~ 1.5V p-p (TTL).
- Distancia del cable de entrada: ≤50 pies / 15 m 24 AWG Cable de alta velocidad HDMI a 1080P a 24 bits 60 Hz.
- Distancia del cable de salida: ≤50ft / 15m 24 AWG Cable de alta velocidad HDMI a 1080P @ 24bit 60H.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 5 ° F a 131 ° F / -15 ° C a 55 ° C.
- Rango de humedad de funcionamiento: 5% a 90% HR (sin condensación).
- Max corriente de trabajo: 1A.
- Fuente de alimentación externa: Entrada: CA (50 / 60Hz) 100V-240V; Salida: DC5V / 2A.

## IMAGEN REFERENCIAL

