Conmutador HDMI UHD, 3 x 1

Manual de usuario

DS-45316 Rev.2

Introducción

El conmutador HDMI UHD 3 x 1 DIGITUS® es un conmutador HDMI UHD de alto rendimiento. Este conmutador no solo tiene una función de conmutación presionando un botón, sino también una función de conmutación inteligente. El conmutador encamina vídeo de alta resolución (en múltiples resoluciones hasta 4kx2k a 60HZ) y de audio digital desde cualquiera de las diferentes fuentes hacia las unidades de reproducción. Todas las entradas tienen cabida simultáneamente para las conexiones de las fuentes de vídeo de alta definición.

Todos los nombres de marca y logotipos anteriormente mencionados, son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Características

Este conmutador HDMI UHD posee muchas características que posibilitan un rendimiento superior. Entre estas características encontrará:

- Compatible con conmutación de 3 fuentes HDMI a 1 pantalla HDMI
- Conmutación multifuncional: inteligente o mecánica
- Compatible con la resolución de vídeo más alta, hasta 4K2K/60Hz
- Compatible con Full 3D
- HDCP Pass through
- Compatible con audio comprimido, tal como DTS Digital y Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD).
- Derivación EDID

Contenido del paquete

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- Unidad principal
- Manual de usuario
- Mando a distancia
- Adaptador de corriente 5 V/1 A

Especificaciones

Señales de entrada/salida	
Entrada de vídeo	HDMI
Máximo alcance de enlace simple	Full 3D y 4Kx2K a 60HZ
Salida de vídeo	HDMI
Frecuencia de funcionamiento	
Rango de frecuencia vertical	24/30/50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	6 Gbps a 600 MHz
Resoluciones (HDTV)	
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K a 30HZ, 4K2K a 60HZ,
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C a +45°C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
Requisitos eléctricos	
Fuente de alimentación externa	5V/1A
Consumo de energía (máx.)	0,6W

Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Conexión

1) Conecte la fuente de entrada HDMI al conmutador HDMI.
   * Por favor, consulte la sección de diagramas de conexión
2) Seleccione la entrada mediante el botón correspondiente.
3) Se recomienda un suministro eléctrico de 5 V CC al conmutador.

Atención: Inserte/extraiga el cable con cuidado.

Diagrama de conexión