

**Kolke**  
Enjoy Experience



Switch HDMI 3x1 KSW-100

Manual de usuario

## Tabla de contenidos

1. Instrucción .....	1
2. Especificaciones .....	2
3. Contenido Embalaje .....	4
4. Conexiones del Panel .....	5
5. Operaciones y Conexiones .....	6

**IMPORTANTE:**  
- Las imágenes son meramente ilustrativas y pueden variar con respecto al producto real.  
- Este manual está diseñado a modo referencial. Debido a las continuas mejoras, las características y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Gracias por comprar este producto.  
Sírvase leer este manual de instrucciones detenidamente antes de conectar, operar o ajustar este producto. Guarde este manual en un lugar seguro para referencia futura.

## 1. INTRODUCCIÓN

Este es un conmutador de amplificador mini HDMI de alto rendimiento.  
No solo tiene la función de cambio de canal, sino que también tiene el control remoto IR y función inteligente. Es decir, tan pronto como se cambie la fuente de alimentación del equipo, este conmutador responderá automáticamente.  
Además, está equipado con un receptor extensor IR estándar: seguro y conveniente.  
Este tipo de conmutador de amplificador HDMI enruta video de alta definición (en múltiples resoluciones hasta 4K2K) y audio digital desde cualquiera de las diversas fuentes a las unidades de visualización. todas las entradas acomodan las conexiones de las fuentes de video de alta definición simultáneamente, son compatibles con HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360, etc.  
La salida envía las señales de audio / video de alta definición a una pantalla de alta definición.

1

## 1.1 FUNCIÓN INTELIGENTE

1) Cuando se le suministre energía, este conmutador seleccionará automáticamente el dispositivo fuente de encendido dependiendo de la secuencia (entrada 1 > entrada 2 > entrada 3)  
2) Una vez que el dispositivo fuente esté encendido o enchufado (debe permanecer en modo encendido), el conmutador seleccionará automáticamente esta fuente.  
3) Una vez que el dispositivo fuente esté apagado o desenchufado, el conmutador seleccionará automáticamente la siguiente fuente de encendido dependiendo de la secuencia automáticamente (entrada 1 > entrada 2 > entrada 3)

Nota:

1) Cuando los dispositivos fuente están en modo de espera, su fuente de alimentación debe apagarse; de lo contrario, este conmutador no puede cumplir con la función inteligente.  
2) Cuando está enchufado o desconectado, este conmutador es completamente inteligente.

## 1.2 CARACTERÍSTICAS

- Multifuncional en conmutación: inteligente o mecánica

2

- Receptor extensor IR (incluido)
- Control remoto IR (incluido)
- Compatible con HDMI 1.4b
- Admite una tasa de señalización de 3,4 Gbps para resoluciones de 480i/p, 720i/p y 1080i/p con una profundidad de color de hasta 12 bits
- Admite ancho de banda de 250 MHz/3,4 Gbps y 4K2K a 30 Hz por canal (10,2 Gbps en todos los canales).
- Admite colores profundos de 12 bits por canal (36 bits en todos los canales).
- Transferencia HDCP.
- Admite audio sin comprimir como LPCM.
- Admite audio comprimido como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD).
- Terminación de receptor integrada
- Ecualización adaptativa del receptor para adaptarse a diferentes longitudes de cable de entrada

## 2. ESPECIFICACIONES

Señal DDC de entrada: 5 voltios p-p (TTL)  
Rango máximo de enlace de Señal: 4K 2K @ 30Hz  
Vídeo de salida: HDMI 1.4b

3

Rango de Frecuencia Vertical: 50/60Hz  
Ancho de banda del amplificador de video: 3.4Gbps/340MHz  
Entrelazado HDTV (25/30/50/60Hz): 4K 2K  
Progresivo (50/60Hz): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K  
Tamaño: 80 x 58 x 18 mm  
Peso (Neto): 55g  
Temperatura de funcionamiento: 0°C a +70°C  
Humedad de funcionamiento: 10% a 85% HR (sin condensación)  
Temperatura de almacenamiento: -10°C a +80°C  
Humedad de Storage: 5% a 9% HR (sin condensación)  
Fuente de alimentación externa: no se necesita  
Consumo de energía (Máx.): 5W

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

## 3. CONTENIDO DEL PAQUETE

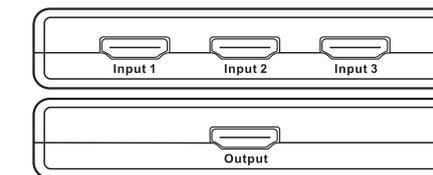
Antes de intentar utilizar esta unidad, compruebe el embalaje y asegúrese de que la caja de envío contenga los siguientes elementos:

- Unidad principal
- Control remoto
- Receptor extensor de infrarrojos

4

- Manual de usuario

## 4. CONEXIONES DEL PANEL

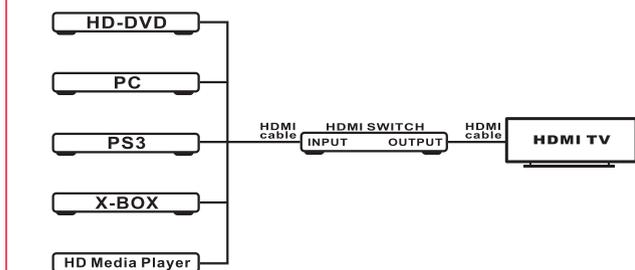


## 5. CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1) Conecte la fuente de entrada HDMI al conmutador HDMI (los cables de entrada son opcionales).  
2) Encienda la alimentación (Atención: Inserte/Extraiga el cable suavemente).

5

## 5.1 ESQUEMA DE CONEXIÓN



WWW.KOLKE.NET | KOLKELATAM | KOLKE\_LATAM | KOLKE

6