

Modelo: FS-HD2000

EXTENSOR DE SEÑAL HDMI

FOLKSAFE®



- Transmite y recibe señal HDMI a través de un cable UTP 100% cobre Cat.5e/6 o superior
- FS-HD2000 consta de una unidad transmisora y una unidad receptora
- El video alcanza 30mts
- No requiere fuente de alimentación externa
- Tamaño pequeño fácil de utilizar, no requiere configuración, plug & play

Descripción General

El FS-HD2000E es un extensor HDMI que adopta la nueva tecnología de extensión HDMI. El producto consta de una unidad transmisora y una unidad receptora y debe utilizarse en pares.

Con la aplicación de este extensor HDMI, la señal HDMI extiende hasta 30m a través de un único y rentable cable UTP Cat5e/6 o superior, es una solución perfecta para aplicaciones familiares así como para monitoreo CCTV.

El extensor FS-HD2000 también es una solución completa para resolver el mosaico de imágenes, la distorsión del color, las fallas de transmisión y otros problemas cuando se transmite una señal HDMI de larga distancia. El producto se aplica ampliamente en situaciones como cine en casa, exposiciones, aulas multimedia, etc.

Guía de configuración rápida:

Paso 1: Comience con todos los dispositivos de entrada/salida apagados y quitando los cables de alimentación.

Paso 2: Conecte directamente el extremo macho a la fuente de video. Utilice un cable Cat5e/6: conecte un extremo al conector RJ 45 de FS-HD2000-TX y el otro extremo al conector RJ45 de FS-HD2000-RX.

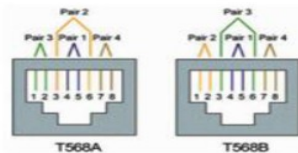
Paso 3: conecta el extremo macho al dispositivo de visualización.

Paso 4: Asegúrese de que las conexiones mencionadas anteriormente estén correctamente terminadas. Luego conecte FS-HD2000-TX y FS-HD2000-RX

Nota:

1. El cableado debe estar alejado de cualquier equipo con ondas electromagnéticas como teléfonos móviles, microondas, equipos de radio, lámparas fluorescentes, líneas eléctricas, etc.
2. Este dispositivo no es un equipo de red, no lo conecte a la red para evitar daños.

Como hacer un cable de red



	1	2	3	4	5	6	7	8
568A	B/Verde	Verde	B/Naranja	Azul	B/Azul	Naranja	B/Cafe	Cafe
568B	B/Naranja	Naranja	B/Verde	Azul	B/Azul	Verde	B/Cafe	Cafe

Para hacer un cable de red, necesitara la herramienta que se enumera a continuación

- 1)Cable UTP Cat5e, Cat6 o Cat7
- 2) Conectores RJ-45
- 3) Pinza Ponchadora RJ45
- 4) Pelacables o cuchillo

La secuencia de colores del cable UTP en el conector RJ45 debe cumplir con el estándar internacional EIA/TIA 568A o EIA/TIA 568B.

- 1) Recomendamos pelar al menos media pulgada del cable para exponer los cables internos.
- 2) Separe los cables dentro del cable después de quitar la cubierta del cable de red para poder colocarlos en el conector RJ-45.
- 3) El cable UTP CAT5 consta de cuatro cables trenzados, cada uno codificado por colores; 8 cables deben estar correctamente alineados según los estándares de EIA/TIA 568A o EIA/TIA 568B.
- 4) Corte los residuos de hilo y deje un cable de 1,5 cm expuesto fuera de la capa aislante y asegúrese de que 8 cables estén rectos y limpios.
- 5) Coloque el cable en el conector RJ-45 y luego use la pinza ponchadora para fijar el conector.
- 6) Repita los pasos anteriores para el otro extremo del cable; Se sugiere que la secuencia de cables de ambos extremos del cable sea idéntica.
- 7) Asegúrese de probar los cables antes de instalarlos una vez que se hayan completado ambos extremos del cable.

Aplicaciones

Solución de problemas

- Elimine posibles fallas con las siguientes instrucciones.
- Verifique si los dispositivos están instalados de la manera adecuada según las instrucciones del proveedor.
- Compruebe si el cable HDMI está bien conectado y la secuencia de líneas en la unidad de envío y recepción en correspondencia
- Verifique si la distancia de transmisión real excede el máximo. distancia permitida bajo este formato HDML.
- Reemplace la unidad defectuosa con una unidad adecuada y verifique si los dispositivos finales (DVD, pantalla, etc.) están dañados.
- Póngase en contacto con el proveedor si las fallas no se pueden eliminar después de las operaciones mencionadas anteriormente.

- Verifique si la resolución de la salida de la fuente de video excede la resolución máxima admitida por el producto y verifique si la resolución del monitor es consistente con la resolución máxima admitida por el producto.

