

IN-DN50

Introducción

Este extensor inalámbrico HDMI incluye unidad transmisora y unidad receptora, permite transmitir y extender la señal HDMI de hasta 50 metros de distancia de forma inalámbrica, tiene una gran capacidad antiinterferente al funcionar a una frecuencia de operación de 5 GHz y admite una conexión punto a punto. La transferencia IR con frecuencia de 20-60KHz ayuda a controlar remotamente el dispositivo fuente desde el lado del receptor. Es realmente una muy buena solución para reuniones, conferencias, entretenimiento en el hogar y educación multimedia, etc.

Nota:

- 1) La distancia de transmisión será diferente debido al medio ambiente.
- 2) La pared, el ladrillo o el vidrio acortarán el rango de cobertura de la señal o causarán una gran pérdida de señal.



Características

1. Soporte HDMI1.3, compatible con HDCP1.2.
2. Mayor resolución hasta 1080p Full HD.
3. Fuerte capacidad anti-interferencia corriendo a 5GHz frecuencia de operación.
4. Admite la configuración inalámbrica punto a punto.
5. Soporta la transferencia IR con frecuencia de 20-60KHz.
6. Distancia de transmisión de 50 metros de largo.
7. Plug and play, fácil instalación.

Instrucciones de conexión:

- 1) Conecte la entrada HDMI al dispositivo fuente HDMI y conecte el cable de extensión del bláster IR a la interfaz IR OUT del remitente (TX).
- 2) Conecte la salida HDMI al dispositivo de visualización HDMI y conecte el cable de extensión del receptor IR a la interfaz IR IN.
- 3) Encienda el dispositivo (luces de alimentación) y funciona.

Nota:

- 1) Cuando la señal inalámbrica transmite a través de la pared, vidrio u otros obstáculos, causará pérdida de señal. Instale este dispositivo en un buen entorno con pocos obstáculos.
- 2) La señal inalámbrica del entorno externo afectará a la transmisión, como la oscilación micro, el mouse inalámbrico y el teclado, etc.

Extensor inalámbrico HDMI IN-DN50 Dongle 50m

Descripción Características Especificación de soporte

Artículos	Especificación
Corriente de voltaje	TX: DC5V / 1A RX: DC5V / 2A
El consumo de energía	TX <3 W RX <5 W
Conformidad HDMI	HDMI1.3
Cumplimiento HDCP	HDCP1.2
Resolución HDMI compatible	480i @ 60Hz, 480p a 60Hz, 576i @ 50Hz, 576p @ 50Hz, 720p @ 50 / 60Hz, 1080i @ 50 / 60Hz, 1080p @ 50 / 60Hz
Control remoto IR	Soporte IR passback con frecuencia de 20-60KHz
Formatos de audio admitidos	Audio estéreo L / R
Velocidad máxima de transferencia	10.2 Gbps
Señal TMDS de entrada y salida	0.7 ~ 1.5Vp-p (TMDS)
Señal DDC de entrada y salida	5Vp-p (TTL)
Longitud de cable de entrada compatible	≤5m (AWG26 HDMI1.3cable estándar)
Longitud del cable de salida soportado	≤5m (AWG26 HDMI1.3cable estándar)
Método de transmisión	Transmisión inalámbrica 5G
Distancia de transmisión	50 metros
Estado latente	≤200 ms
Protección electrostática de toda la máquina	1a Nivel de descarga de contacto 3 1b Nivel de descarga de aire 3 Estándar: IEC61000-4-2
Temperatura de trabajo	0 ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 70 °C
Humedad (sin condensación)	0 ~ 90%
Dimensión	TX: 88.90 (W) x 38.99 (D) x15.17 (H) mm RX: 131.65 (W) x 95 (D) x 19.90 (H) mm
Material	TX: Plástico RX: material de aleación de hierro + panel de cristal
Refinamiento	Granallado
Color	Negro
Peso	TX: 30 g, RX: 220 g
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	> 30000 horas

