

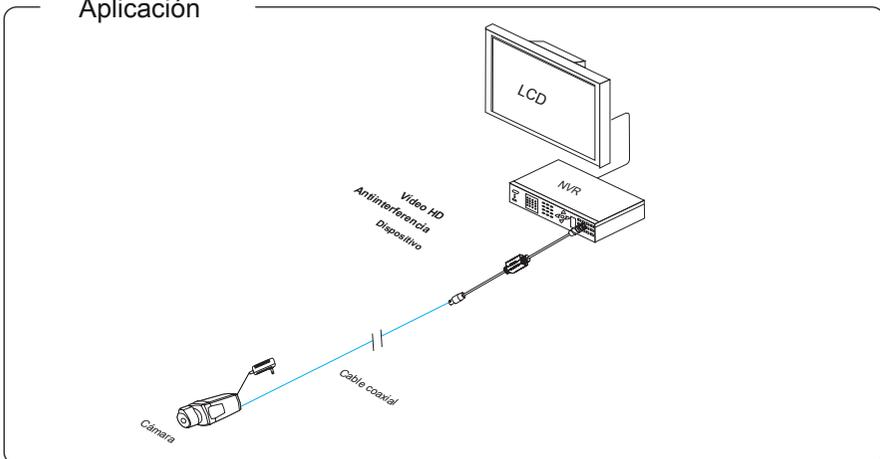
Dispositivo antiinterferencias de video HD

Instructivo de operación

Versión 1.0

El dispositivo antiinterferencias de video HD es un aislador de bucle de tierra pasivo de alta eficiencia y alta confiabilidad para señales de video HDCVI / HDTV / AHD / analógicas a través de cable coaxial. Su adopción de tecnología de aislamiento magnético puede resolver eficazmente los problemas de interferencia causados por diferentes potenciales de tierra durante la transmisión de la señal, lo que mejora la capacidad de antiinterferencia de video y elimina efectivamente las imágenes de división y desplazamiento. El sistema de protección contra rayos integrado del dispositivo mejora la estabilidad. Es ampliamente utilizado en varios proyectos complicados de vigilancia de seguridad.

Aplicación



Características

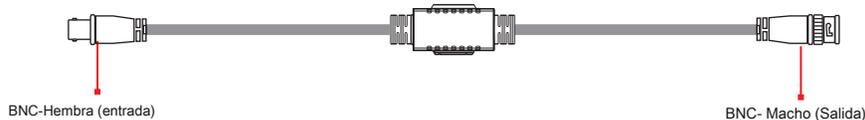
- Pasivo, no requiere energía;
- Elimina la distorsión de video causada por el circuito de bucles de tierra; Elimina problemas como el desgarro de la imagen, la intercomunicación, el balanceo, etc. Totalmente compatible con HDCVI,
- HDTV, AHD, señales de video analógico; Voltaje aislado de 800V incorporado.
- Excelente capacidad antiinterferente, protección de iluminación superior, capacidad ESD y EFT;
- Soporte unibody, con pequeño volumen.



Precaución

Utilice un cable coaxial RG59 o superior o un cable Cat5e / 6 para alcanzar la distancia de transmisión más larga.

TableroDiagrama



Pasos de instalación

Compruebe los siguientes elementos antes de la instalación. Si falta alguno, comuníquese con el distribuidor.

- Dispositivo antiinterferencias de video HD PC 1
- Manual de usuario PC 1

Siga los pasos que se indican a continuación:

- 1) Apague la fuente de alimentación de todos los dispositivos relacionados antes de la instalación, o el dispositivo se dañará;
- 2) Verifique si el cable coaxial y otras líneas de transmisión están ocupadas por otros dispositivos;
- 3) Conecte el BNC-M del dispositivo al NVR;
- 4) Conecte el BNC-F del dispositivo a la cámara CCTV mediante un cable coaxial;
- 5) Verifique si la instalación es correcta y el dispositivo es bueno, asegúrese de que toda la conexión sea confiable, encienda el sistema;
- 6) Asegúrese de que el sistema de red pueda funcionar con regularidad.

Especificación

Artículos		Descripción
Función Propiedades	Pérdida de inserción	0,5 dB
	Respuesta frecuente	5 Hz-70 MHz
	Impedancia de entrada	75Ω
	Impedancia de salida	75Ω
	Voltaje de aislamiento	800 V (máximo)
	Resistencia al aislamiento	100 M ohmios
Proteccion	Protección contra sobretensiones	Nivel 3 según IEC61000-4-5
	Protección ESD	Descarga de contacto: 6KV Descarga de aire: 8KV Según IEC61000-4-2
Medio ambiente	temperatura de operacion	- 10 °C ~ 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C ~ 85 °C
	Humedad (sin condensación)	0 ~ 95%
Mecánico	Dimensiones (L × W × H)	41 mm x 24,5 mm x 21,6 mm
	Material	Plásticos ABS
	Color	Negro
	Peso	51g

La especificación del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

Solución de problemas

Encuentre la siguiente solución cuando el dispositivo no funciona:

- Asegúrese de haber seguido las instrucciones para instalar el dispositivo;
- La distancia de transmisión depende de la fuente de la señal y la calidad del cable, no exceda la distancia máxima de transmisión;
- Reemplace un dispositivo defectuoso por uno adecuado para verificar si el dispositivo está dañado; Si el problema
- persiste, comuníquese con la fábrica.