

Manual del Usuario

Extensor HDMI de hasta 60m mediante cable UTP Cat6/5e

NSHE602

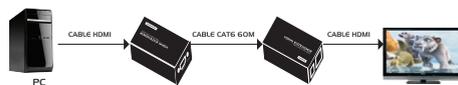


www.nisuta.com | hola@nisuta.com
 ☎ Soporte Técnico +54 9 11 6628-1252

Características

- Enchufe y utilice, no requiere instalación
- La resolución soportada es de hasta 1080p@60Hz.
- Soporta ancho de banda 165Hz / 1.65Gbps / velocidad de cuadros (velocidad de cuadros total 4.95Gbps)
- Soporta 8 bits por velocidad de cuadros (total de velocidad de cuadros 24 bits) oscuro
- Soporta audio DTS-HD/DOLBY-TRUEHD/LPCM7.1/DTS/DOLBY-AC3/DSD
- La distancia de transmisión es hasta 60 metros mediante cable Cat6/5e.
- Incluye función EDID pass back para conseguir una mayor compatibilidad.
- Incluye una unidad transmisora (TX) y una receptora (RX), que funcionan como un par.
- Incluye 2 fuentes de alimentación 5VDC 1A

Diagrama de conexión y operación



1. Conecte el cable HDMI entre el dispositivo fuente y el extensor TX, la distancia máxima del cable es de 15 metros
2. Conecte el cable HDMI entre el dispositivo de visualización y el extensor RX; la distancia máxima del cable es de 20 metros.

1

3. Conecte un cable UTP cat-5e o cat6 de buena calidad, preferentemente de cobre puro entre el extensor TX y el receptor RX

4. Conecte las fuentes de alimentación tanto en el transmisor TX como en el receptor RX

5. Luz indicadora LED

Luz indicadora LED TX: cuando no hay entrada de señal, se vuelve azul; cuando hay entrada de señal, se vuelve rojo.

Luz indicadora LED RX: cuando no hay entrada de señal, se vuelve azul; cuando hay entrada de señal, se vuelve rojo.

Resolución de problemas

Problema	Causas y formas de abordarlos
El dispositivo no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que las fuentes de alimentación estén correctamente conectadas a la toma de corriente. 2. Si las fuentes están conectadas a una zapatilla eléctrica, verifique que la tecla de la zapatilla este encendida.
Sin imagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que la pantalla esté encendida y conectada. 2. Verifique si la fuente de señal está encendida y bien conectada. 3. Verifique la calidad de la conexión del sistema. 4. Verifique que toda la línea sea de buena calidad. 5. Verifique la calidad del cable.
Imagen oscura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intente desconectando el cable y volviendo a conectarlo. 2. Verifique la calidad del cable HDMI.

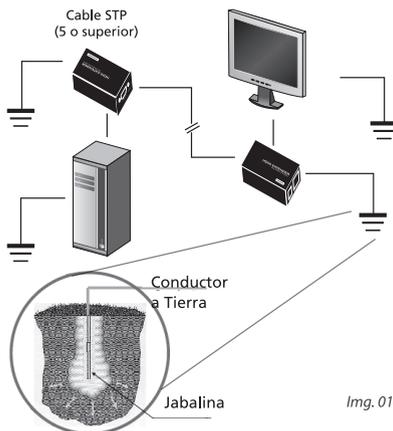
2

Instrucciones de seguridad

1) Descarga a tierra

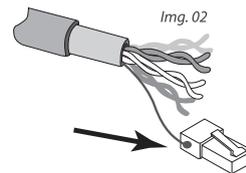
Para incrementar la protección contra descargas eléctricas, por favor utilice Cable STP (Par Trenzado Blindado).

A continuación explicaremos métodos para realizar la conexión adecuadamente.

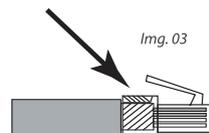


3

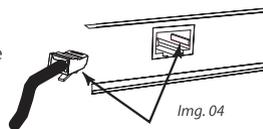
A) Además de los cuatro pares trenzados, el cable STP tiene un cable para descarga a tierra. Debe soldar este cable al cuerpo blindado del conector RJ45, como se muestra a continuación en la imagen.



B) El segundo método es utilizar el blindaje mismo del cable STP como descarga a tierra, para esto debe asegurarse que el blindaje haga contacto con el cuerpo interior del conector RJ45, como muestra la imagen.



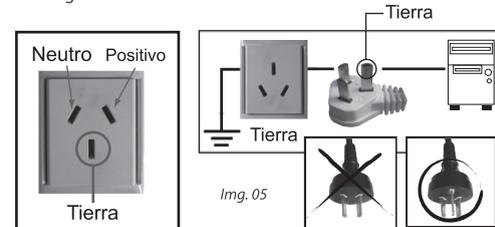
C) En ambos casos, asegúrese que el conector RJ45 haga contacto con los contactos de descarga a tierra del sáculo hembra RJ45, como se muestra en la imagen.



2) Que un equipo posea una descarga a tierra correctamente realizada, quiere decir que el mismo debe estar conectado a una toma eléctrica de una instalación que posea una jabalina de descarga a tierra, como se muestra en *Img. 01*

4

3) Para conectar una PC y/o monitor utilice cables y enchufes de pared con descarga a tierra, en la imagen podrá ver que los mismos deben poseer un pin neutro, uno positivo y otro de descarga a tierra.



Función EDID

Para activar esta función debe mantener apretado el botón del transmisor HDMI por 3 segundos hasta que la luz indicadora parpadee rápido, luego de esto la función EDID estará activada.

Para desactivar esta función haga el mismo procedimiento hasta que la luz indicadora parpadee lentamente.

Nota:

Esta función sirve por ejemplo para conectar el extensor a un monitor DVI con un cable HDMI-DVI.

5