

Extensor de Video VGA por Cable Cat5

ST121UTP

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com



*El producto real podría variar de la fotografía

Contenido de la Caja

- 1 x Unidad Extensora de Video VGA Local (Transmisor)
- 1 x Unidad Extensora de Video VGA Remota (Receptor)
- 2 x Adaptadores de Alimentación AC
- 1x Kit de Brackets de Montaje
- 1 x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- Una fuente de video y un monitor VGA
- Un tomacorriente disponible en el sitio de instalación local y el remoto
- Un cable VGA macho a hembra para conectar la fuente al extensor
- Cable(s) VGA macho a hembra para conectar dispositivos VGA de visualización

Instalación

Preparando su ubicación

Antes de instalar el producto, necesita preparar su ubicación.

1. Determine dónde estará ubicada la computadora local e instálela.
2. Determine dónde estarán ubicados los dispositivos de visualización remotos y colóquelos apropiadamente.
3. Si está utilizando un cableado de superficie (surface cabling), asegúrese de tener suficiente cable Ethernet (UTP) de par trenzado, no-blindado, Categoría 5, para conectar la Unidad Local a la ubicación de la Unidad Remota, y de que cada extremo esté terminado con un conector RJ-45.

Si está utilizando cableado ya instalado en las premisas (premises cabling), asegúrese de que el cableado Ethernet (UTP) de par trenzado, no-blindado, Categoría 5, entre la Unidad Local y la Unidad Remota, haya sido terminado apropiadamente en un enchufe montado en la pared en cada ubicación y de que exista un cable parche (patch cable) suficientemente largo para conectar la Unidad Remota y la Unidad Local a sus respectivos enchufes.

Instalando la Unidad Local

1. Ubique la Unidad Local cerca de la computadora local.
2. Apague la computadora y desconecte cualquier conexión VGA y de audio existente.
3. Si lo desea, conecte un cable de datos desde el/los dispositivos de visualización de la computadora local a los puertos de salida de video (video out), marcados con un símbolo de monitor, en la Unidad Local. Esto le habilitará para ver video localmente mientras una imagen es transmitida al dispositivo de visualización remoto. Usted puede escoger conectar hasta dos dispositivos de visualización locales, uno por cada puerto de salida de video.
4. Conecte un cable VGA DE-15 macho-a-macho (no incluido) al puerto de salida VGA (VGA Out) en la computadora local. Conecte el extremo opuesto al puerto de entrada VGA (VGA In) en la Unidad Local.
5. Inserte la conexión del cable Ethernet para la Unidad Remota al conector de salida (Out) RJ-45, Categoría 5, en la Unidad Local.
6. Conecte el Adaptador AC (incluido) en una fuente de alimentación de energía apropiada y conecte el extremo opuesto en un conector de energía de la Unidad Local. El LED de Energía se encenderá.

Instalando la Unidad Remota

1. Conecte la Unidad Remota a la conexión del cable Ethernet desde la Unidad Local, marcada como Cat5 IN.
2. Conecte el cable de datos desde el/los dispositivos de visualización al lado opuesto de la Unidad Remota, marcados con íconos de monitor (ver arriba). Usted puede seleccionar tener uno o dos dispositivos de visualización, en la ubicación remota, conectados a la Unidad Remota.
3. Conecte el Adaptador AC (incluido) en una fuente de alimentación de energía apropiada y conecte el extremo opuesto en el conector de energía de la Unidad Remota. El LED de Energía se encenderá.

PRECAUCIÓN: Los cables Ethernet Categoría 5 que conectan las Unidades Local y Remota transportan corriente eléctrica y no deberían ser conectados en otros dispositivos, pues podrían causar daño. Recomendamos fuertemente que marque los cables Ethernet que está utilizando con este producto, en ambas ubicaciones para una fácil identificación.

Completando la Instalación

1. Encienda la computadora local y el/los dispositivos de visualización locales (si están siendo utilizados).
2. Encienda el/los dispositivos de visualización locales en la ubicación remota.
3. Verifique que el dispositivo de visualización remoto esté desplegando la imagen desde la computadora local conectada a la Unidad Local apropiadamente.
4. Utilice el Ecualizador de Señal (Signal Equalizer) para mejorar la imagen en los dispositivos de visualización remotos, sobre la base de la longitud aproximada del cable Ethernet entre las Unidades Local y Remota.

Longitud del Cable Cat5		Posición del Ecualizador
Metros	Pies	
0 ~ 40	0 ~ 131	
40 ~ 80	131 ~ 262	
80 ~ 120	262 ~ 394	
120 ~ 160	394 ~ 525	

Especificaciones

Resolución Máxima	1024 x 768 (a la máxima longitud de cable Ethernet) La resolución máxima real varía de acuerdo a la longitud del cable Ethernet.
Rango Máximo	500 pies (150 metros)
Tipo de Cableado Ethernet	(UTP) de par trenzado, no-blindado, directo, Cat. 5+ (Straight-through Unshielded Twisted Pair (UTP) Cat. 5+)
Conectores (Unidad Local)	1 x HD-15 macho VGA [entrada de video] 1 x RJ-45 2 x HD-15 hembra VGA [salida de video] 1 x Alimentación
Conectores (Unidad Remota)	2 x HD-15 hembra VGA [salida de video] 1 x RJ-45 1 x Alimentación
Indicadores LED	1 x Energía (verde) 1 x Actividad (amarillo)
Adaptador de Alimentación	2 x 9v, 600mA, centro positivo (uno por Unidad)

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.