

Extensor de Vídeo VGA de 4 u 8 Puertos sobre Cat5 (Serie UTPE)

ST124UTPE

ST128UTPE



*El producto real podría variar de la fotografías

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

Para la información más reciente, por favor visite www.startech.com.

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

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.

Tabla de Contenido

Introducción	1
Contenido de la Caja	1
Requisitos del Sistema.....	1
Vista Frontal (ST128UTPE).....	2
Vista Posterior (ST128UTPE).....	2
Instalación	3
Preparación del entorno de instalación	3
Instalación del Extensor VGA (local)	3
Instalación de l Módulo Receptor Remoto	4
Finalización de la Instalación	4
Solucionador de Problemas	5
Especificaciones	6
Soporte Técnico	7
Información Acerca de la Garantía	7

Introducción

Le agradecemos por adquirir el Extensor de Vídeo VGA sobre Cat5 de StarTech.com.

Este producto, que funciona en combinación con uno a más de un Módulo Receptor Remoto de StarTech.com (STUTPRXL – en venta por separado), permite exhibir la imagen de un ordenador u otro dispositivo VGA a múltiples monitores remotos ubicados a distancias de hasta 300 metros (1000 pies). Este Extensor de señal VGA es de muy fácil instalación, ya que no requiere de la instalación de controladores ni software de ningún tipo; a la vez que ofrece una excelente calidad de imagen con resoluciones de hasta 1280 x 1024 píxeles.

Contenido de la Caja

- 1 x Extensor de señal VGA
- 1 x Cable VGA (DE-15 macho-a-macho)
- 1 x Fuente de Alimentación
- 1 x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- 1 x Módulo Receptor Remoto STUTPRXL por cada monitor remoto (no incluidos)
- 1 x Cable VGA DE-15 macho-a-macho
- Cables Ethernet Categoría 5 estándar con conectores RJ-45 en ambos extremos, uno por monitor (en caso de utilizar cableado superficial)

O

Cables Ethernet Categoría 5 estándar con enchufes en ambos extremos, y cable patch estándar Categoría 5, dos por cada monitor remoto (en caso de utilizar el sistema cableado de las instalaciones)

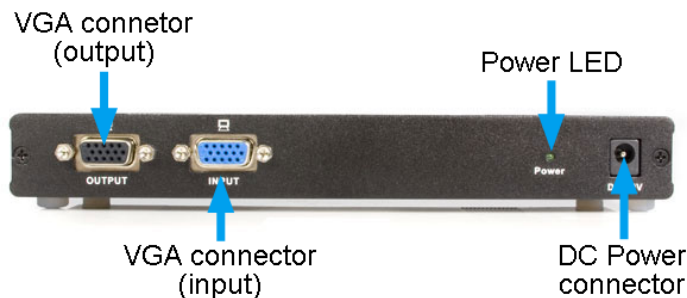
¿Necesita cables adicionales? Visite www.startech.com, y encuentre lo que está buscando junto con la información de contacto del vendedor StarTech.com más cercano a su domicilio.

NOTA: El largo total de los cables RJ45 utilizados para conectar los monitores remotos no deben exceder los 300 metros (1000 pies) desde el Extensor VGA a la Unidad Remota.

Vista Frontal (ST128UTPE)



Vista Posterior (ST128UTPE)



Instalación

Este sistema extensor VGA está compuesto por dos unidades diferentes: el Extensor VGA ST124UTPE (de 4 puertos)/ o la ST128UTPE (de 8 puertos), junto con un Módulo Receptor Remoto STUTPRXL (en venta por separado). El Extensor VGA toma la señal de salida de un dispositivo VGA (por lo general, un ordenador) y la transmite a una o más de un Módulo Receptor Remoto a través de cables Ethernet estándar de Categoría 5. Cada dispositivo de visualización remoto (un monitor o proyector) se conecta al Módulo Receptor Remoto con una conexión VGA estándar y exhibe la imagen del ordenador en el dispositivo remoto.

Preparación del entorno de instalación

Es preciso preparar el área antes de comenzar la instalación del producto.

1. Determine dónde ubicará el ordenador Local, e instálelo en ese sitio.
2. Determine dónde ubicará los dispositivos periféricos (ratón, teclado y monitor) y dispóngalos apropiadamente.
3. a) Si conectará el cable de manera superficial, asegúrese de contar con cable de red de par trenzado sin blindaje de Categoría 5, 5e o 6 (UTP) suficiente como para conectar la Unidad Local a la Remota; y de que cada extremo termine en un conector RJ-45. El cable que utilizará para esta conexión no debería pasar a través de ningún otro dispositivo de red (p. ej., un enrutador o un conmutador).

O

b) Si hará uso del sistema de cableado existente en el establecimiento, asegúrese de que el cable de red de par trenzado sin blindaje de Categoría 5, 5e o 6 (UTP) que conecte la Unidad Local con la Remota termine debidamente en cada locación en un dispositivo de pared; y de que el parche tenga el largo suficiente como para conectar las Unidades. El cable que utilizará para esta conexión no debería pasar a través de ningún otro dispositivo de red (p. ej., un enrutador o un conmutador).

Instalación del Extensor VGA (local)

1. Sitúe el Extensor VGA del Extensor VGA cerca del ordenador local.
2. Apague el ordenador.
3. Conecte el cable del monitor conectado al ordenador local al puerto OUTPUT del Extensor VGA.
4. Conecte el cable VGA DE-15 macho-a-macho (incluido) al puerto INPUT del Extensor VGA.
5. Conecte el extremo opuesto del cable VGA DE-15 macho-a-macho al puerto de salida VGA (VGA Out) del ordenador local (normalmente conectado a un monitor).

6. Conecte cada Receptor Remoto a un puerto RJ-45 de la Receptor Remoto (marcado Cat. 5) por medio de cables Ethernet.
7. Conecte la Fuente de Alimentación (incluida con el Extensor VGA) a una fuente de energía apropiada y el extremo opuesto al puerto DC/12V del Extensor VGA.

Instalación de l Módulo Receptor Remoto

1. Conecte el Módulo Receptor Remoto a la conexión de cable Ethernet del Extensor VGA marcado Cat. 5.
2. Conecte el cable de datos del monitor al extremo opuesto del receptor marcado VGA OUT.
3. Repita los pasos 1 y 2 para instalar cada monitor adicional.
4. Conecte la Fuente de Alimentación (incluida con el Receptor Remoto) a la red eléctrica y conecte el extremo opuesto al puerto DC/12V del Receptor Remoto.

ADVERTENCIA: El cable Ethernet Categoría 5 utilizado para conectar las Unidad Transmisora y los Receptores Remotos tiene corriente eléctrica y no debería ser utilizado para conectar ningún otro dispositivo, ya que esto puede ocasionar daños. Recomendamos identificar claramente los cables Ethernet utilizados para la conexión del Extensor VGA en ambas locaciones para su fácil reconocimiento.

Finalización de la Instalación

1. Encienda el ordenador y monitor locales.
2. Encienda el/los monitor/es en cada ubicación remota.
3. Verifique que el/los monitor/es remotos estén exhibiendo correctamente la imagen emitida por el ordenador conectado al Extensor VGA.

Solucionador de Problemas

La siguiente sección ofrece ayuda para la solución de problemas. En la mayoría de los casos, las soluciones propuestas están listadas en el orden en que deberían implementarse. Si después de haber intentado todas las soluciones de ésta sección usted continúa experimentando problemas, por favor comuníquese con el Soporte Técnico de StarTech.com.

Uno o más de uno de los monitores remotos permanecen en negro o exhiben el mensaje “no signal” (sin señal).

Esto quiere decir que el Receptor Remoto no está recibiendo señal del Extensor VGA

1. Verifique que los monitores estén recibiendo corriente y que todos los cables estén conectados.
2. Verifique que los monitores estén conectados al Receptor Remoto.
3. Intente conectarlo a otro puerto RJ-45 del Extensor VGA.
4. Si usted tiene un ordenador conectado al puerto VIDEO IN del Receptor Remoto, apáguelo y/o desconéctelo.

Cuando el ordenador se despierta del Modo Stand-by, uno o más de un monitor remoto no exhibe ninguna imagen:

Apague los monitores y enciéndalos nuevamente.

Uno o más de un monitor remoto exhibe una imagen distorsionada, con ruido, muestra el mensaje “no signal” (sin señal) o un mensaje de error similar:

La resolución de pantalla y/o la tasa de refresco pueden estar configuradas en el ordenador local a valores demasiado altos para la capacidad de estos monitores. Para solucionarlo:

1. En el ordenador, ajuste la resolución de pantalla y la tasa de refresco a valores gradualmente menores hasta que todos los monitores exhiban una imagen.
2. Gradualmente incremente la resolución de pantalla y la tasa de refresco en el ordenador local hasta que los monitores remotos cesen de exhibir imagen.
3. Regrese la resolución de pantalla y la tasa de refresco a los valores más altos que permitan que los monitores exhiban imagen correctamente.

NOTA: Si después de haber intentado todas las soluciones aquí descritas su/s monitor/es remoto/s aún no funciona adecuadamente, se recomienda verificar la instalación de cable Ethernet Categoría 5 de el/los monitor/es remoto/s antes de contactar al soporte técnico. Dicha instalación puede verificarse con un tester estándar. En caso de no contar con un tester, solicite asistencia a su soporte técnico de informática o a un especialista en cables.

Especificaciones

	ST214UTPE	ST128UTPE
Resoluciones de vídeo soportadas	Hasta 1280 x 1024 @ 60Hz (puede verse afectado por el largo del cable)	
Sincronía	Compatible con TTL	
Polaridad de Sincronización Horizontal/Vertical	Positiva/Negativa	
Distancia máxima de la conexión por cable	Cable FTP Categoría 5 de 300 metros (950 pies)	
Conectores	4 x RJ45 hembra	8 x RJ45 hembra
	1 x DE-15 VGA (de entrada)	1 x DE-15 VGA (de entrada)
	1 x DE-15 VGA (de salida)	1 x DE-15 VGA (de salida)
Fuente de Alimentación	12V DC 600 mA	
Dimensiones (L x An x Al)	130.0mm x 83.5mm x 29.5mm	200.0mm x 83.5mm x 29.5mm
Peso	247g	345g

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.

Visite es.startech.com/descargas para obtener las últimas versiones de software y controladores.

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.

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite es.startech.com para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.