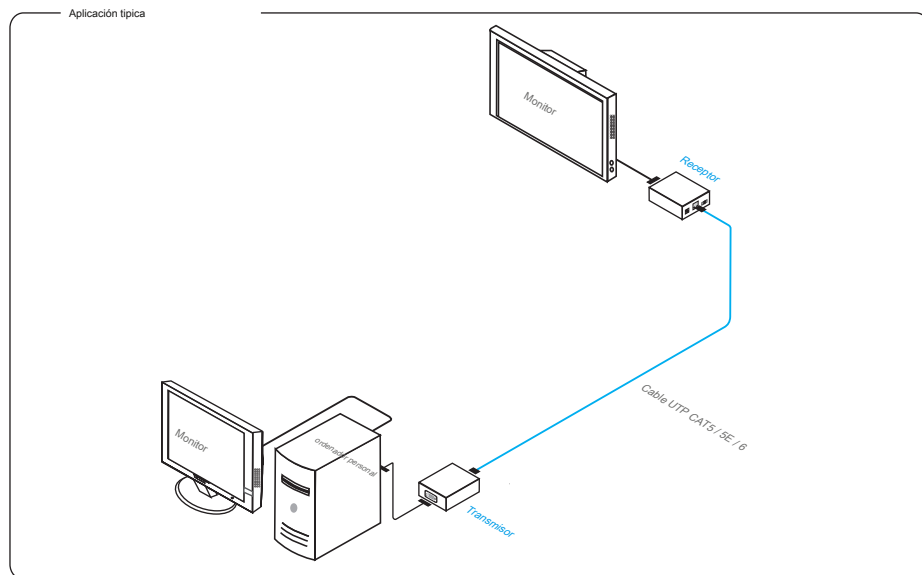


UTP801P

Extensor VGA pasivo de un solo canal

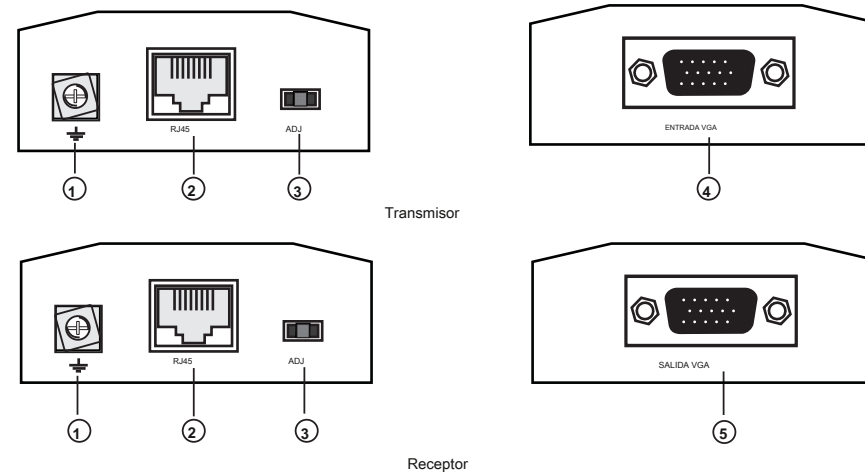
El producto es un balun UTP VGA pasivo de un solo canal que permite la transmisión de señales de video VGA de alta resolución y alta fidelidad a través de un cable UTP. par que incluye un transmisor y receptor VGA. El dispositivo es plug and play, no necesita ningún software de controlador.



Características

- No necesita fuente de alimentación adicional; Transmisión
- de alta definición hasta 35 m; Resolución sugerida hasta
- 1024 * 768; Usando cable CAT5 / 5E /6E.
-
- Transmisión síncrona, sin retardo de tiempo.
- Compatible con VGA, SVGA, XGA, SXGA, etc. Ajuste del
- dial, fácil de usar. Plug and play, instalación sencilla.
-
- Carcasa exterior de metal de hierro, rechazo de superinterferencias.

Diagrama de panel



| NO. | Componente | Descripción |
|-----|-----------------------------|---|
| ① | Terminal de puesta a tierra | Para puesta a tierra |
| ② | RJ-45 | Enchufe RJ-45 |
| ③ | Ajuste del dial | Consulte la entrada VGA "Método de ajuste de marcación" para conectarla |
| ④ | 15pin HD15 hembra | computadora mediante un cable VGA |
| ⑤ | 15pin HD15 hembra | Salida VGA, para conectar a monitor remoto directamente |

Procedimiento de instalación

Siga los siguientes pasos de instalación:

- (1) Apague la computadora antes de la instalación; de lo contrario, la instalación con energía puede dispositivos dañados.
- (2) Asegúrese de que el cable UTP que se utilizará esté disponible.
- (3) Conecte la computadora con el transmisor VGA mediante un cable VGA.
- (4) Conecte el receptor VGA con el monitor remoto.
- (5) Conecte el transmisor y receptor VGA mediante un cable UTP.
- (6) Abra la computadora y use el ajuste del dial para obtener la mejor imagen.



Especificación

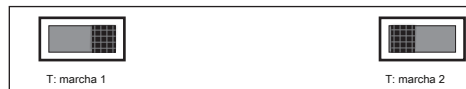
| | Artículo | Parámetro |
|---------------------------|----------------------------------|---|
| Función | Canal | Un canal solo |
| | Distancia de transmisión | 35 m (máximo) |
| Vídeo Propiedades | Entrada de vídeo | 15pin HD15 hembra |
| | Conector de cable UTP | RJ-45 |
| | Compatible con | VGA , SVGA , X VGA , WSXGA , UXGA , WSXGA , etc. |
| | Banda de señal sincrónica | 1 K-200 KHz |
| | Banda de transmisión de señal | <120 MHz (-3 dB) |
| | DDC | Soporte DDC2 |
| Ajustamiento | Ajuste del dial | consulte "Método de ajuste del dial" |
| Protección | ESD | Descarga de contacto: 6000 V Descarga de aire: 8000 V IEC61000-4-2 1995 |
| | Protección contra sobretensiones | 2KV 10 / 700us según IEC61000-4-5 |
| Fiabilidad | MTBF | > 10000h |
| Físico Propiedades | Talla (LWH) | 85 * 64 * 28 mm |
| | Concha exterior | Hierro Metal |
| | Color | Negro |
| | nor oeste | Transmisor : 111g Receptor : 110g |
| Ambiental | temperatura de operacion | 0 °C – 55 °C |
| | Temperatura de almacenamiento | - 20 ° C – 70 ° C |
| | Humedad relativa | 0% -95% (sin condensación) |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Método de ajuste del dial

● Transmisor

Hay 2 engranajes en el transmisor:



● Receptor

Hay 3 engranajes en el receptor:



● Método

Primero confirme y arregle el engranaje del transmisor, luego cambie el engranaje del receptor para una imagen satisfactoria. Equipo aquiescente :



Solución de problemas

- Asegúrese de que la instalación se realice de acuerdo con el manual.
- Compruebe si ambos extremos del cable UTP cumplen con 568A o 568B al mismo tiempo.
- Asegúrese de que la distancia real no exceda la distancia de transmisión permitida, la distancia máxima real es relativa a la calidad de la fuente de señal y el cable.
- Utilice los interruptores de ajuste si no hay imagen. Reinicia la computadora.
- Reemplace el dispositivo en cuestión por uno que funcione normalmente.
- Si hay alguna inestabilidad de la imagen con la computadora portátil, verifique si el dispositivo está conectado a tierra. Si el problema persiste, comuníquese con su proveedor.

Diagrama de PIN RJ 45

| Diagrama de pines | |
|-------------------|----------|
| 1 | SEGUNDO- |
| 2 | B + |
| 3 | Código |
| 4 | G - |
| 5 | G + |
| 6 | Código |
| 7 | R - |
| 8 | R + |



EIA / TIA 568A

| Diagrama de pines | |
|-------------------|----------|
| 1 | SEGUNDO- |
| 2 | B + |
| 3 | Código |
| 4 | G - |
| 5 | G + |
| 6 | Código |
| 7 | R - |
| 8 | R + |



EIA / TIA 568B



Atención:

- Asegúrese de que si un extremo es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe
-

contenidos del paquete

- Transmisor VGA (PC 1)
- Receptor VGA (PC 1)
- Cable VGA (MF) (PC 1)
- Manual de aplicación (PC 1)