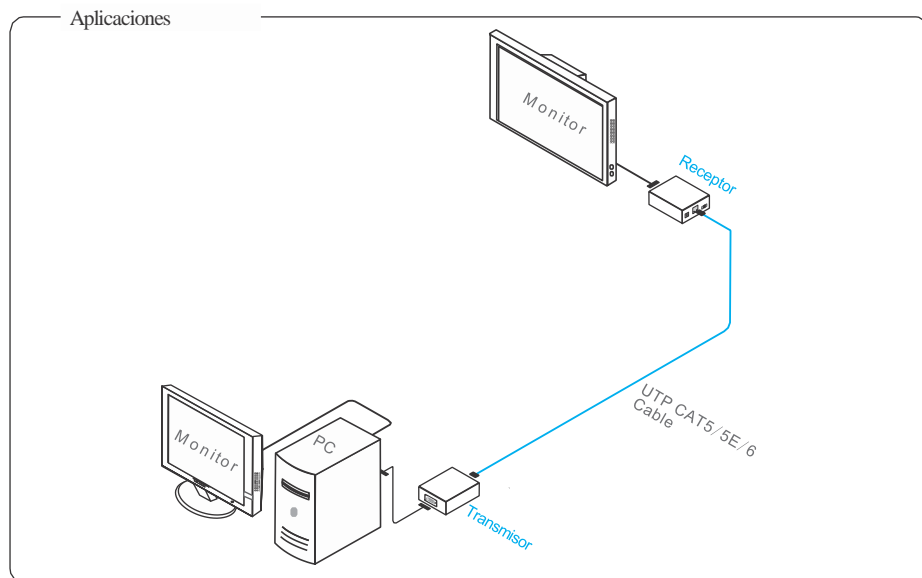


# Extensor pasivo VGA de 1 canal

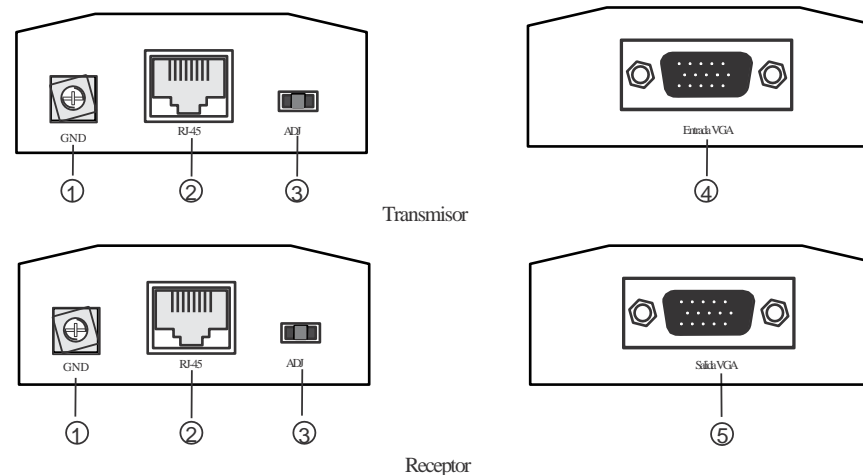
El producto es un canal pasivo UTP VGA que permite la transmisión de Señal de video VGA de alta resolución y alta fidelidad a través de cable UTP. Debe usarse en par que incluye un transmisor y receptor VGA. El dispositivo es plug and play, no es necesario software controlador



## Características

- No necesita fuente de alimentación adicional;
- Transmisión de hasta 35m en alta definición;
- Resolución sugerida de hasta 1024\*768;  
Utilizando cable CAT5/5E/6E;
- Transmisión síncrona, sin perdida de tiempo;
- Compatible con VGA, SVGA, XGA, SXGA etc;
- Ajuste de marcado, fácil de utilizar;
- Plug and play, simple instalación;
- Cubierta exterior de metal, mitiga las interferencias;

## Diagrama



NO.	Componente	Descripción
①	Terminal de tierra	Para conexión a tierra GND
②	RJ-45	Conector RJ-45
③	Ajuste de marcado	Por favor revise "Método de ajuste"
④	15pines HD15 hembra	Entrada VGA, para conexión con PC vía cable VGA
⑤	15pines HD15 hembra	Salida VGA, para conexión a monitor remoto de forma directa

## Procedimiento de instalación

Realice los siguientes pasos de instalación

- (1) Revise que el switch este en off en la PC antes de la instalación, ya que si no lo esta pueden provocar daños a los dispositivos;
- (2) Asegúrese que el cable UTP funcione correctamente;
- (3) Conecte la PC con el transmisor VGA vía cable VGA;
- (4) Conecte el receptor VGA con el monitor remoto;
- (5) Conecte el transmisor VGA y el receptor vía cable UTP;
- (6) Conecte la PC y utilice el interruptor de ajuste para una mejor imagen.



## Especificaciones

	Artículo	Parámetro
Función	Canal	1 solo canal
	Distancia de transmisión	35m(máximo)
Propiedades de video	Entrada de video	15pines HD15 hembra
	Conector cable UTP	RJ-45
	Compatible con	VGA, SVGA, XVGA, WSXGA, UXGA, WSXGA etc.
	Banda de señal sincrónica	1K-200KHz
	Banda de transmisión de señal	<120MHz(-3db)
	DDC	Soporta DDC2
Ajuste	Ajuste de marcado	Refiérase a la opción de "Método de ajuste"
Protección	ESD	Descarga por contacto:6000V Descarga por aire:8000V IEC61000-4-2 1995
	Protección contra descargas	2KV 10/700us Per IEC61000-4-5
Confiabilidad	MTBF	>10000h
Propiedades físicas	Tamaño (LWH)	85*64*28mm
	Cubierta exterior	Metal
	Color	Negro
	Peso	Transmisor: 111g Receptor: 110g
Ambientales	Temperatura de operación	0°C-55°C
	Almacenamiento	-20°C~70°C
	Humedad relativa	0%-95%(sin condensación)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

### Método de ajuste

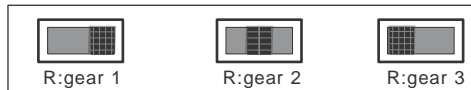
#### Transmisor

Cuenta con dos opciones el transmisor:



#### Receptor

Hay 3 opciones en el receptor:



#### Método

Primeramente confirme y revise el método de transmisor, posteriormente cambie el receptor para revisar el ajuste de la imagen:



## Resolución de problemas

- Asegúrese que la instalación sea de acuerdo al manual.
- Revise si ambos extremos del cable UTP cuentan con la norma 568A o 568B. Asegúrese que la distancia real no exceda la distancia permitida, la distancia real máxima es relativa a la calidad de la señal, fuente y cable.
- Por favor utilice el interruptor para ajuste de la imagen.
- Reinicie la PC.
- Reemplace el dispositivo en cuestión si no funciona adecuadamente.
- Si hay inestabilidad de imagen utilizando una laptop, revise que tenga su conexión a GND.
- Si el problema continua, contacte a su distribuidor local.

### Diagrama de pines RJ-45

Pin	Diagram
1	B-
2	B+
3	Código
4	G-
5	G+
6	Código
7	R-
8	R+



EIA/TIA 568A

Pin	Diagram
1	B-
2	B+
3	Código
4	G-
5	G+
6	Código
7	R-
8	R+



EIA/TIA 568B



Precaución:

- Asegúrese que si un extremo tiene la norma EIA/TIA568A, el otro extremo debe de ser igual.
- Asegúrese que si un extremo tiene la norma EIA/TIA568B, el otro extremo debe de ser igual.

### Contenido del paquete

- Transmisor VGA (1 pcs)
- Receptor VGA (1 pcs)
- Cable VGA(M-F) (1 pcs)
- Manual (1 pcs)