

# MANUAL DE USUARIO

## Contenido

<b>1.0 Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>2.0 Especificaciones.....</b>	<b>1</b>
<b>3.0 Contenido del paquete .....</b>	<b>2</b>
<b>4.0 Descripción del panel.....</b>	<b>3</b>
<b>5.0 Conexión y operación.....</b>	<b>4</b>

# EXTENDER VGA SOBRE UTP DE 300MTS CON AUDIO.

## Estimado usuario.

Gracias por adquirir este producto. Para un rendimiento óptimo y seguro, por favor lea con cuidado las instrucciones antes de conectarlo u operarlo. Conserve este manual para futuras referencias.

## 1.0 INTRODUCCIÓN

Este Extensor de señal VGA sobre utp de 300mts con audio es el dispositivo ideal para extender su señal.

Extiende la señal de video VGA con una señal máxima de audio de 300mts sobre un cable utp con cruz adentro.

## 1.1 CARACTERISTICAS

- Fácil de usar, se instala en segundos, no requiere ejecutarse
- Ajusta la ganancia y la máxima para adaptarse a las diferentes longitudes del cable UTP
- Ganancia: Ajuste de brillo, Máxima: ajuste sesgado
- Soporta una resolución máxima de hasta 1920X1200
- Salida doble por unidad local: 1X salida VGA para un sitio local, más 1X salida Utp para sitios remotos.
- Trabaja con monitores, proyectores, televisiones de alta definición y pantallas planas.
- Salida de audio (No incluye el cable de audio).

## 2.0 ESPECIFICACIONES

Conector entrada/salida	
Entrada	VGA (Hembra 15 pin), Audio estéreo
Salida	VGA (Hembra 15 pin), audio estéreo, 1XRJ45
Frecuencia de operación	
Rango de frecuencia vertical	6/75/850Hz
Resolución(PC)	
640X480	
800X600	
1024X768	
1280X720	

1280X768 1280X960 1280X1024 1600X900 1600X1200 1920X1080 1920X1200	
<b>Mecánico</b>	
Medidas	81.5×43×23mm
Peso neto	108g
<b>Temperaturas</b>	
Temperatura de operación	0°C to +70°C
Humedad en operación	10% to 85 % RH (no condensación)
Temperatura en almacenaje	-10°C to +80°C
Humedad en almacenaje	5% to 90 % RH (no condensación)
<b>Requerimientos de corriente</b>	
Corriente externa	5V @ 2A, max 5W
<b>Aprobaciones (regulaciones)</b>	
Unidad de conversión	FCC,CE,UL
Fuente de poder	UL,CE,FCC
<b>Accesorios, adaptador</b>	
Adaptador	US standard, UK standard and so on
Manual de usuario	

**Nota:** Las especificaciones pueden cambiar sin dar aviso.

### 3.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar esta unidad, por favor revise el contenido de este empaque y asegúrese que contenga lo siguiente:

- 1) Un transmisor y un receptor
- 2) Adaptador de corriente de 5V
- 3) Manual de usuario

### 4.0 DESCRIPCION DEL PANEL

*Sender and receiver diagram*

### 5.0 CONEXIÓN Y OPERACIÓN

- 1) Conecte la fuente VGA a la entrada VGA principal, usando un cable VGA.
- 2) Conecte la salida VGA del transmisor a un dispositivo local y la salida de audio del transmisor a un sonido local.
- 3) Conecte el transmisor y cada receptor usando cables de red cat 5e/6

- 4) Conecte las salidas VGA de los receptores a un dispositivo remoto y la salida de audio de los receptores a un sonido remoto.
- 5) Conecte los adaptadores de corriente
- 6)

Atención: Conecte y desconecte el cable con cuidado.

## 5.1 DIAGRAMA (CONEXIÓN)

