

DEACITEC®

Desarrollo de Aplicaciones Científicas y Tecnológicas

PCDEACITEC®

División de Desarrollo y Sistemas de Computo

"Plaza Comercial Pabellón Esmeralda"

Calz. Del Hueso 921 Loc. 60 1er piso Col. Granjas Coapa, Tlalpan C.P. 14330 CDMX México

Oficinas y mostrador: Tel. 55 2636 8728

e-mail: contacto@pcdeacitec.com WEB: www.pcdeacitec.com

FICHA TÉCNICA

Modelo: 123300

Extensor KVM USB + Audio Cat5

Características:

1. Extiende señal VGA + audio + USB para teclado y mouse mediante un solo cable Cat5e/6.
2. Soporta consola USB local y remota, así como bocinas en ambos extremos.
3. Resolución máxima: 1920 x 1200.
4. Distancia máxima: 300 m para el puerto de salida RJ45.
5. Las consolas local y remota pueden operarse simultáneamente.
6. Compatible con Plug & Play; no requiere software.
7. Cuenta con dos puertos de entrada de audio: **AUDIO IN** y **PC IN**.
8. El puerto remoto **VGA OUT** soporta DDC2B.
9. Ajuste manual de **Focus** y **Gain** para obtener la mejor calidad de video.
10. Incluye base magnética y placa metálica para fijación en diferentes superficies.
11. Cable integrado 3 en 1 para una conexión sencilla y ahorro de espacio.

Contenido del paquete:

- Transmisor x 1
- Receptor x 1
- Cable VGA + Audio + USB 3 en 1 x 1
- Adaptador de corriente DC 5V x 2
- Placa metálica x 2
- Tornillos x 4
- Manual de usuario x 1

Instalación:

1. Apague la PC y los monitores VGA antes de iniciar la instalación.
2. Conecte el teclado, mouse, monitor VGA y bocinas locales a los puertos USB, **VGA OUT** y **AUDIO OUT** del transmisor.
3. Use el cable VGA + Audio + USB 3 en 1. Conecte el extremo de conector único al puerto **PC IN** del transmisor y conecte los tres conectores del otro extremo a la salida VGA, salida de audio y puerto USB de la PC.

La conexión de audio también puede realizarse mediante un cable de audio estándar de 3.5 mm estéreo, no incluido, desde el puerto **AUDIO IN** del transmisor hacia la salida de audio de la PC.

4. Conecte el adaptador de corriente DC 5V al transmisor.
5. Conecte el teclado, mouse, monitor VGA y bocinas remotas a los puertos USB, **VGA OUT** y **AUDIO OUT** del receptor.

El monitor remoto funcionará como monitor principal. Sus parámetros EDID serán tomados como referencia por la PC.

6. Conecte el puerto **SYSTEM LINK** del transmisor y del receptor mediante cable Cat5e/6.

Se recomienda cableado pin a pin 1:1, preferentemente cable STP sólido calibre 24 AWG.

7. Conecte el adaptador de corriente DC 5V al receptor.
8. Encienda los monitores VGA y la PC.
9. Ajuste los controles **FOCUS** y **GAIN** del receptor para obtener la mejor calidad de video.
10. El LED naranja de los conectores RJ45 indica que el equipo está energizado. El LED verde indica que hay señal VGA activa.
11. El LED **Link** indica una conexión correcta entre el transmisor y el receptor.

Importante:

1. Lea cuidadosamente este manual antes de instalar el extensor.
2. Para un funcionamiento óptimo, utilice cables Cat5e/6 y VGA de alta calidad.

Si el desfase de retardo RGB es demasiado alto, se recomienda utilizar cable de extensión VGA Cat5 o cable Belden Cat5e para mejorar el desempeño.

3. Para prevenir posibles daños eléctricos, utilice cables de alimentación de 3 hilos para la PC y los monitores. Asegúrese de que los contactos de corriente de la PC y los monitores estén en la misma fase y cuenten con una correcta conexión a tierra.