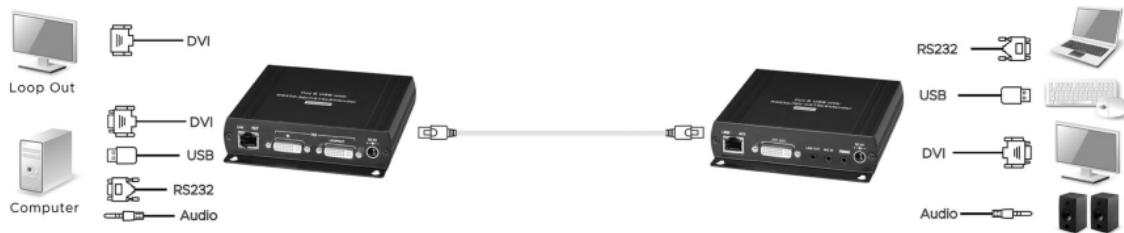


## Extensores KVM

Los extensores KVM permiten el acceso remoto a los equipos a través de CATx, fibra o red IP. El puesto de trabajo (Monitor, teclado, ratón y periféricos) puede situarse a una gran distancia sin pérdida de calidad.

Los extensores KVM se basan en un sistema simple pero eficaz: una unidad transmisora y otra unidad receptora. La unidad transmisora se conecta al ordenador o servidor que desea controlar, mientras que la receptora se instala en el lugar donde desea trabajar, a veces a varios cientos de metros de la máquina.

Ambos dispositivos se comunican a través de cables específicos como cables CATx para distancias medianas, con fibra óptica para distancias más lejanas o una conexión IP, permitiendo la transmisión de señales de vídeo (HDMI, DisplayPort, DVI), USB (para el ratón y el teclado), audio, RS232.



Los extensores KVM permiten:

- Trabajar de forma remota en máquinas ubicadas a cientos de metros, una función esencial para los centros de datos y las salas de control.
- Alejar las máquinas del ruido y el calor de los servidores, ofreciendo un entorno de trabajo más agradable.
- Optimizar el control de la sala de servidores
- Garantizar un acceso práctico a entornos con seguridad
- Reducir la demanda de personal en salas de servidores

Disponemos de una gran variedad de modelos y variantes dependiendo de las necesidades

- Señal de Video VGA, DVI, HDMI, DisplayPort
- Resoluciones de video desde 1280x1024@60Hz, Full HD, 1920x1200@60Hz hasta 4K 4096x2160@60Hz
- Versiones Single o Dual Video
- Teclado y Ratón USB Instalación automática Plug & Play
- Disponibles con audio, USB 2.0, IR, RS232
- Disponible versión redundante para alta seguridad en aplicaciones críticas

