

Wireless de alta definición

Los sistemas inalámbricos existentes hasta hace poco tiempo tenían un problema de calidad y encriptación de la señal de video y en muchos casos no ofrecían señal de audio. El resultado era pobre en calidad y seguridad. Actualmente se consigue enviar las señales de audio y video HD de forma segura.

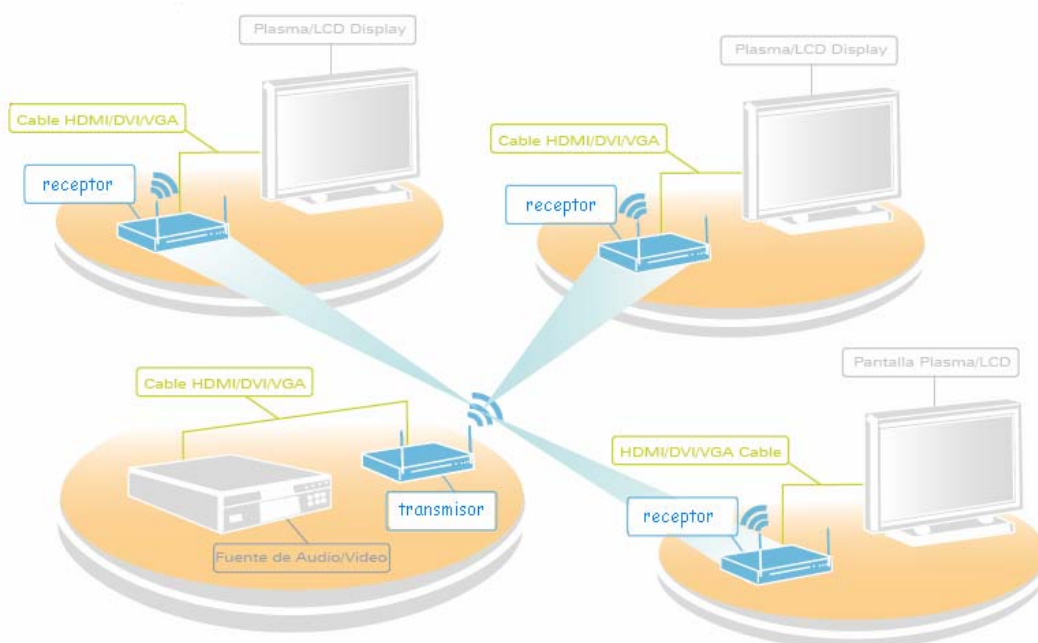


El sistema de envío de video en alta definición se compone de dos elementos claves: un escalador HDMI (que nos permitirá convertir la señal de video a formato de alta definición) y un emisor wireless que nos permite llevar la señal escalada al destino donde deseemos.

Diseñado para soportar la alta definición y ser utilizado en aplicaciones profesionales de A/V, el transmisor y receptor incluyen un puerto universal DVI. Soporta vídeo analógico y digital permitiendo la utilización de señales DVI, HDMI, o VGA. El sistema trabaja con unos equipos que permiten el envío inalámbrico de audio y vídeo a múltiples visualizadores a una distancia de hasta 90 metros. El transmisor y receptor **ofrecen audio** coaxial y óptico. Todos los equipos cuentan con las características de herramientas de diagnóstico basadas en web, para facilitar la gestión central.

Para control de sistema y configuración, la solución extender es accesible a través de dos interfaces de usuario: un servidor web que permite la navegación por la unidad de control y su configuración, y un panel frontal de visualización que proporciona acceso a los botones para el estado del sistema. Permiten el control de equipamiento audio-visual a través de un puerto RS232 serie y conexiones infrarrojas. Los productos son actualizables para poder expandir sus funciones en un futuro.

El sistema se ajusta a los mayores estándares para la distribución wireless de vídeo HD en términos de agudeza visual, distancia de transmisión, e inmunidad al ruido.



Características:

- Posibilidad de instalación inalámbrica o con cableado
- Video digital (1920x1080) o analógico (1360x768)
- Latencia total del sistema inferior a 8 cuadros
- Web interfaz para la gestión y configuración tanto local como remota
- Antenas omnidireccionales y direccionales intercambiables
- Encriptado para el envío seguro del contenido
- Ofrecen audio coaxial de alta calidad