

MediaCento IPX: AV sobre IP para Redes Gigabit



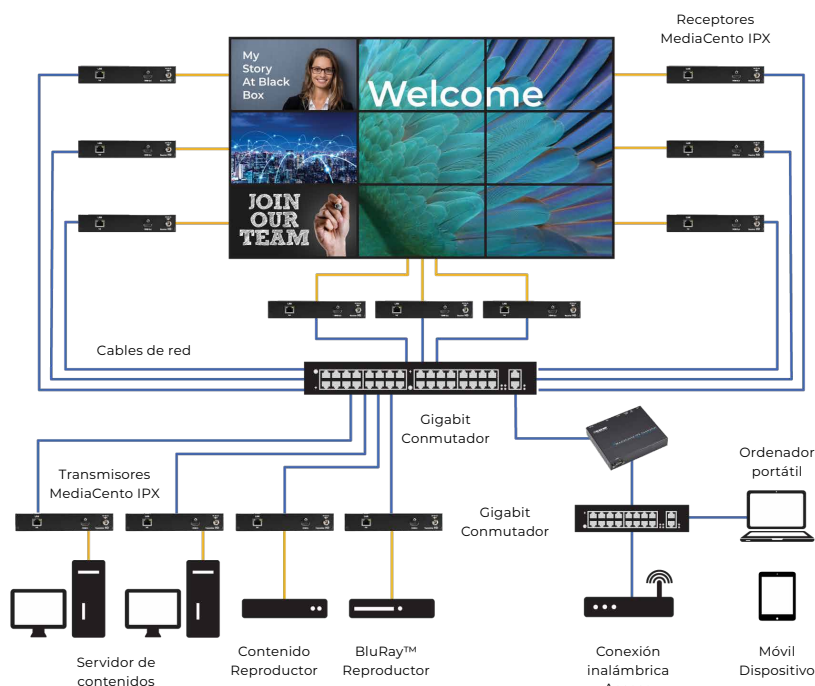
HDMI sobre IP: Distribución, Conmutación, y control de videowall

MediaCento IPX es la solución perfecta para la distribución de HDMI sobre IP que le permite transmitir vídeo a través de Ethernet de 1 Gbps a un número prácticamente ilimitado de pantallas hasta donde alcance su red local.

La solución MediaCento IPX de distribución de audio/vídeo sobre IP utiliza la tecnología Ethernet basada en estándares y protocolos TCP/IP para la distribución de señales de vídeo HDMI HD/4K UHD a través de su red Gigabit Ethernet. En una configuración multicast, un transmisor puede controlar múltiples receptores sin carga de red adicional. Los transmisores y receptores se instalan directamente en su infraestructura LAN existente. No hay necesidad de configurar ninguna configuración IP ni de costosos enlaces dedicados. Además, la alimentación PoE elimina la necesidad de utilizar fuentes de alimentación externas.

Utilice el controlador independiente MediaCento IPX con cualquier conmutador de red para disponer de flexibilidad total, como red dual, conmutación matricial y capacidad de videowall, hasta 8 x 8 (64 pantallas).

Aplicación de videowall



Distribución AV sobre IP

Disfrute de vídeo y audio 1080p HD o 4K UHD (4096 x 2160 a 30 Hz) a través de una LAN.

Fácil Integración

Los transmisores y receptores pueden instalarse directamente en una infraestructura LAN existente. Además, los modelos HD y 4K cuentan con alimentación PoE.

Configuración Plug and Play

Simplemente conecte una fuente, una(s) pantalla(s) y un conmutador de red, y estará listo para trabajar.

Soporte IGMP

El extensor transmite video hasta 100 m por enlace, pero alcanza distancias aún mayores si se añaden conmutadores de red adicionales al sistema. Utilice fibra con convertidores de medio para llegar a varios kilómetros, si es necesario.

Escalable

Agregue transmisores y receptores a medida que se añadan fuentes y pantallas.

Soporte de videowall integrado

Cree videowalls de hasta 8 x 8 (64 pantallas) agregando al sistema el controlador MediaCento IPX. No se requiere un procesador de videowall.

Códigos	
VX-HDMI-4KIP-RX/TX	MediaCento IPX 4K - Receptor/Transmisor
VX-HDMI-HDIP-RX/TX	MediaCento IPX HD - Receptor/Transmisor
VSW-MC-CTRL	Controlador MediaCento IPX

