



SOLUCIONES NETWORKING AV Y CONTROL DE VIDEO WALL SIN LATENCIA DISEÑADOS PARA ENTORNOS ESPORTS

Ya sean estadios deportivos, salas de juegos o bares, las soluciones networking para AV de Black Box están diseñadas para proporcionar la visualización y el control de alto rendimiento necesarios para poner a los jugadores y los fans en el centro de la acción. Black Box cuenta con la tecnología necesaria para crear espacios que atraigan la atención de los espectadores, a la vez que provee las capacidades avanzadas para que todo funcione sin problemas.

MCX es una solución AV por IP de vanguardia que distribuye vídeo 4K 60Hz y audio a través de IP y está diseñado para las modernas infraestructuras de red 10G. Este robusto sistema de distribución de vídeo ofrece la calidad de vídeo que requieren las aplicaciones AV de primera línea requieren para mostrar atractivos contenidos.

MCX extiende vídeo 4K 60 Hz 4:4:4 a un número ilimitado de pantallas sin sacrificar la latencia, la calidad del vídeo ni el ancho de banda. Y lo que es aún mejor, admite 10 bits HDR por medio de Software-Defined Video over Ethernet (SDVoE), la última plataforma AV por IP basada en software para la extensión y el control de sistemas AV por redes Ethernet o de fibra óptica.



MCX-S7

MCX-S9

MCX-S9C

Cuadro comparativo de la gama de productos MCX

	Tipo de entrada	Conectividad	SDVoE 4K 60 Hz	Escalado	Audio Dante®	USB
MCX-S7-DEC	HDMI 2.0	10 GbE Cobre	Sí	No	No	No
MCX-S7-ENC						
MCX-S7-FO-DEC	HDMI 2.0	10 GbE Fibra	Sí	No	No	No
MCX-S7-FO-ENC						
MCX-S9C-DEC	HDMI 2.0	10 GbE Cobre	Sí	Sí	No	No
MCX-S9C-ENC						
MCX-S9-DEC	HDMI 2.0, DP1.2a	10 GbE Cobre o fibra	Sí	Sí	No	Sí
MCX-S9-ENC						
MCX-S9D-ENC	HDMI 2.0, DP1.2a	10 GbE Cobre o fibra	Sí	Sí	Sí	Sí

SUMINISTRA VÍDEO 4K 60 HZ 4:4:4

Extienda vídeo 4K 60 Hz 4:4:4 a un número ilimitado de pantallas sin sacrificar la latencia, la calidad del vídeo o el ancho de banda.

LATENCIA CERO DESDE LA FUENTE A LA PANTALLA

Elimine la latencia de visualización entre la fuente y la pantalla por medio de la codificación/decodificación "glass to glass" en tiempo real (0,03 milisegundos).

CONMUTACIÓN SIN FISURAS

Conmute entre las fuentes de vídeo en menos de 100 milisegundos sin distorsiones ni parpadeo en la pantalla.

OPCIONES DE VIDEO WALL AVANZADAS

Aumente la versatilidad en las implementaciones de videowall con opciones avanzadas de escalado de vídeo, como por ejemplo multi-visión, imagen sobre imagen, pantalla dividida y más.

CONTROL COMPLETO

El controlador MCX le permite administrar y supervisar contenidos AV con facilidad.

IMPLEMENTACION FLEXIBLE

Utilice redes Ethernet 10G de cobre, fibra o ambas.

AMPLIA CONECTIVIDAD

Conéctese a su MCX a través de su variedad de puertos: RS-232, IR, canal de audio secundario y una conexión de 1 GbE independiente.

USB 2.0 POR IP

Soporte de USB para audio, webcam, pendrive, teclado y ratón.

DESARROLLADO CON LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

SDVoE distribuye audio y vídeo a través de las redes actuales sin afectar negativamente el rendimiento, la funcionalidad o la capacidad. Además, MCX es la primera solución AV por IP disponible

