

DISTRIBUCIÓN Y CONTROL AV AVANZADO PARA REDES MODERNAS

MCX es una solución AV por IP de última generación de Black Box. MCX distribuye vídeo 4K 60 Hz y audio por IP y está diseñado para infraestructuras de redes modernas. Este robusto sistema de distribución de vídeo permite la coexistencia de señales AV y datos en la misma red IT, reduciendo tiempo y costes de gestión. MCX es además la primera solución AV por IP disponible en el mercado que integra la transmisión de audio Dante®.



MCX ofrece la calidad de vídeo que requieren las aplicaciones AV de alta gama para mostrar contenidos llamativos: Extiende vídeo hasta 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. Además admite 10-bit HDR utilizando 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

SUMINISTRA VÍDEO HASTA 4K 60 HZ 4:4:4

Extiende vídeo hasta 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.

SIN LATENCIA ENTRE FUENTE Y PANTALLA

Solucione el problema de latencia en la pantalla con la codificación y decodificación de extremo a extremo en tiempo real (0,03 milisegundos).

CONMUTACIÓN SIN FISURAS

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

CAPACIDADES DE VIDEOWALL AVANZADAS

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

CONTROL COMPLETO

Controle todo su sistema AV desde su navegador favorito con la interfaz de usuario web MCX.

DESPLIEGUE FLEXIBLE

Despliegue en redes Ethernet 10G a través de cobre, fibra o ambas.

AMPLIA CONECTIVIDAD

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

DESARROLLADO CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

SDVoE distribuye AV sin afectar negativamente al rendimiento, funcionalidad o capacidad. Además MCX es la primera solución AV por IP disponible en el mercado que incorpora el transporte de audio Dante®.

Tabla comparativa 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

