

DISTRIBUCIÓN Y CONTROL AV AVANZADO PARA REDES MODERNAS

MCX es la solución de distribución de vídeo y conmutación matricial AV por IP de próxima generación de Black Box. MCX transmite vídeo y audio 4K 60 Hz por IP y permite que las cargas útiles de datos y AV coexistan en la misma red informática, lo que reduce el tiempo y los costes de gestión de la red. MCX es también el primer sistema AV por IP comercialmente disponible que integra transporte de audio Dante®.

MCX ofrece la calidad de vídeo que requieren las aplicaciones AV de alta calidad para mostrar contenidos llamativos: Extiende vídeo de 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. Aún mejor, admite HDR de hasta 10 bits utilizando SDVoE (vídeo por Ethernet definido por software), la última plataforma de AV por IP basada en software para la extensión y control de sistemas AV por redes Ethernet o de fibra óptica.



MCX-G2-CTRL-24



MCXG2EC01



MCXG2DF01

Cuadro comparativo de la gama de productos MCX

	Tipo de entrada	Conectividad	SDVoE 4K 60 Hz	Escalado	USB
MCXG2EC01	HDMI 2.0	Cobre o fibra 10 GbE	Sí	Sí	USB C
MCXG2EF01					
MCXG2DC01	HDMI 2.0	Cobre o fibra 10 GbE	Sí	Sí	USB-A
MCXG2DF01					
Controlador MCX Gen2	ND	Interfaz LAN de 1 GbE	Sí	Sí	USB-A/USB-C

SUMINISTRA VÍDEO DE HASTA 4K 60 HZ 4:4:4

Extienda vídeo de 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.

LATENCIA INEXISTENTE DESDE EL ORIGEN DE LA SEÑAL HASTA LA PANTALLA.

Supere la latencia de visualización de una fuente con la codificación y decodificación «glass to glass» en tiempo real (0,03 milisegundos).

CONMUTACIÓN DIRECTA

Conmuta entre las fuentes de vídeo en menos de 100 milisegundos sin defectos ni parpadeo en la pantalla.

OPCIONES 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 otros.

CONTROL COMPLETO

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

INSTALACIÓN FLEXIBLE

Instale en redes Ethernet 10G de cobre, fibra o ambas.

AMPLIA CONECTIVIDAD

Conéctese con su MCX a través de diversos puertos: RS-232 discreto, IR, canal de audio secundario y además una conexión de 1 GbE separada.

DESARROLLADO CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

SDVoE distribuye audio y vídeo sin afectar negativamente al rendimiento, funcionalidad ni capacidades.

PUNTOS REMOTOS GEN2

Los codificadores admiten una pantalla local mediante un conector en bucle HDMI. ¿No tiene espacio para la alimentación? MCX utiliza PoE (alimentación a través de Ethernet), por lo que no tendrá que instalar MCX cerca de una toma de corriente. Además, la conectividad USB C garantiza que MCX funcione con interfaces modernas, y una placa de circuito basada en ASIC reduce el calor producido por la energía generada y consumida.



SDVoE™

