



CONTROL Y DISTRIBUCIÓN AV AVANZADOS PARA REDES MODERNAS

MCX, es un moderno conmutador matricial de AV sobre IP y de distribución de vídeo de Black Box, transmite vídeo y audio 4K 60 Hz sobre IP y permite que las cargas útiles de AV y datos existan en la misma red IT, reduciendo el tiempo y los costes de gestión de la red. MCX proporciona la calidad de vídeo que las aplicaciones AV de gama alta requieren para mostrar contenidos llamativos: extiende vídeo de hasta 4K 60 Hz 4:4:4 a un número ilimitado de pantallas sin sacrificar latencia, calidad de vídeo o ancho de banda. Además, admite HDR de hasta 10 bits mediante Vídeo definido por software sobre Ethernet (SDVoE™), la última plataforma AV sobre IP basada en software para la extensión y el control de sistemas AV en redes Ethernet o de fibra.

Controle su sistema MCX con el controlador MCX Gen2 para una facilitar la implementación, configuración y administración, además de controlar su sistema con sólo pulsar un botón o deslizar un dedo por un panel táctil mediante el Black Box ControlBridge®.



MCX-G2-CTRL-24



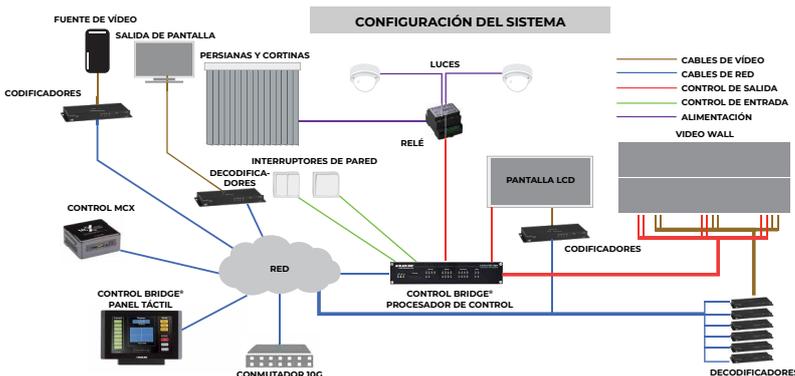
MCXG2TD11



CB-TOUCH12-T

Cuadro comparativo de la familia de productos MCX

	Tipo de entrada	Conectividad	SDVoE 4K 60Hz	Escalado	USB
MCXG2EC01	HDMI 2.0	Cobre 10 GbE	Sí	Sí	USB-C
MCXG2EF01	HDMI 2.0	Fibra de 10 GbE	Sí	Sí	USB-C
MCXG2DC01	HDMI 2.0	Cobre 10 GbE	Sí	Sí	USB-C
MCXG2DF01	HDMI 2.0	Fibra de 10 GbE	Sí	Sí	USB-C
MCXG2TD11	DisplayPort	10 GbE de cobre o fibra	Sí	Sí	USB-A/ USB-B
Controlador MCX Gen2	N / A	Interfaz LAN de 1 GbE	N / A	N / A	USB-A/ USB-C



PROPORCIONA VÍDEO 4K 60 HZ 4:4:4

Extienda vídeo de hasta 4K 60 Hz 4:4:4 a un número ilimitado de pantallas sin sacrificar latencia, calidad de vídeo ni ancho de banda.

LATENCIA CERO ENTRE LA FUENTE Y LA PANTALLA

Suprime la latencia de la fuente a la pantalla con una codificación y decodificación glass-to-glass que se realiza en tiempo real (0,03 milisegundos).

CONMUTACIÓN SIN FISURAS

Comnute entre fuentes de vídeo en menos de 100 milisegundos sin distorsiones ni parpadeos de pantalla

FUNCIONES AVANZADAS DE VIDEO WALL

Aumente la versatilidad en las implementaciones de videowall con opciones avanzadas de escalado de vídeo, tales como multivista, imagen en imagen, pantalla dividida y más.

CONTROL COMPLETO

Controle todo su sistema de audio/vídeo mediante el controlador MCX Gen2, que proporciona una interfaz fácil de usar para administrar su sistema para formar una matriz de vídeo distribuida, un sistema multiviewer o un sistema videowall.

IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE

Solución para redes Ethernet 10G de cobre, fibra o ambos.

CONECTIVIDAD INTEGRAL

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

DESARROLLADO CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

SDVoE distribuye AV sin afectar negativamente el rendimiento, la funcionalidad o la capacidad de la red.

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS GEN2

Los codificadores y transcodificadores admiten una pantalla local a través de un conector de bucle. ¿No dispone de alimentación en la ubicación? MCX utiliza Alimentación a través de Ethernet (PoE), por lo que no es necesario instalar el MCX cerca de una toma de corriente. Además, la conectividad USB C garantiza que el MCX funcione con las interfaces más modernas, y la placa de circuitos ASIC reduce el calor generado y el consumo de energía.

