



## 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



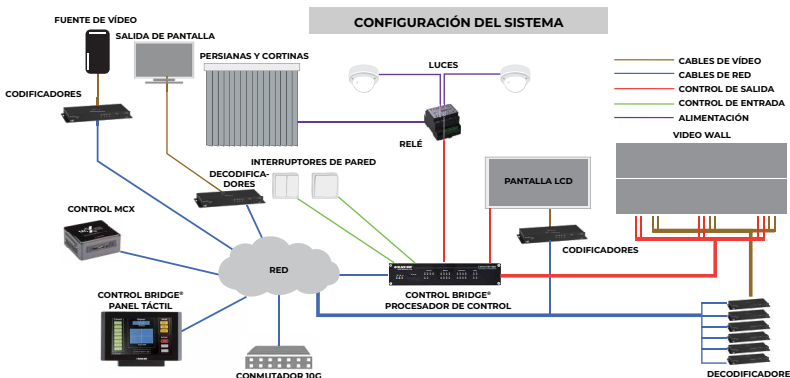
MCXG2TD11



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.

