

DISTRIBUIÇÃO DE AV AVANÇADA E CONTROLE DE REDES MODERNAS

MCX é a nova geração de soluções de AV por-IP da Black Box. O MCX distribui vídeo e áudio de 4K 60 Hz via IP e foi criado para infraestruturas de rede modernas. Esse robusto sistema de distribuição de vídeo permite que cargas úteis de AV e de dados existam na mesma rede de TI, o que reduz o tempo e os custos de gerenciamento da rede. MCX é também o primeiro sistema de AV por-IP disponível comercialmente a incorporar o transporte de áudio Dante®.



MCX reproduz aplicações AV de vídeo da mais alta qualidade que exigem uma exibição atraente do conteúdo. Ele amplia vídeos 4:4:4 em 4K 60 Hz a um número ilimitado de monitores sem sacrificar a latência, a qualidade do vídeo ou a largura de banda. Melhor ainda, ele suporta 10-bit HDR usando Software-Defined Video over Ethernet (SDVoE™) – a plataforma AV por-IP mais recente baseada em software para ampliação e controle de sistemas AV em Ethernet ou redes de fibra.



MCX-S7



MCX-S9



MCX-S9C

DISTRIBUI VíDEO 4:4:4 EM 4K 60 HZ

Amplia vídeos 4:4:4 em 4K 60 Hz a um número ilimitado de monitores sem sacrificar a latência, a qualidade do vídeo ou a largura de banda.

ZERO FONTE PARA EXIBIR A LATÊNCIA

Ultrapasse a fonte para exibir a latência com codificação e decodificação glass-to-glass que acontece em tempo real (0,03 milissegundos).

COMUTAÇÃO PERFEITA

Altere entre as fontes de vídeo em menos de 100 milissegundos sem artefatos ou sem a tela piscando.

CAPACIDADES AVANÇADAS DE VIDEO WALL

Aumente a versatilidade em implementações de video wall com opções avançadas de dimensionamento de vídeo, como visualização múltipla, picture-in-picture, tela dividida e muito mais.

CONTROLE COMPLETO

Controle o seu sistema completo de áudio/vídeo a partir de seu navegador preferido na Web com a interface MCX Web UI.

IMPLEMENTAÇÃO FLEXÍVEL

Implemente-o em redes 10G por Ethernet, fibra ou ambos.

CONECTIVIDADE ABRANGENTE

Conecte ao seu MCX através de suas muitas portas: RS-232 discreta, IR, canal de áudio secundário e uma conexão separada de 1 GbE.

DESENVOLVIDO COM A TECNOLOGIA MAIS RECENTE

SDVoE distribui AV sem afetar negativamente o desempenho, a funcionalidade ou a capacidade. E MCX é a primeira solução de AV por IP disponível comercialmente a incorporar o transporte de áudio Dante®.

Quadro de comparação da família de produtos MCX

	Tipo de entrada	Conectividade	SDVoE 4K 60 Hz	Escalonamento	Áudio Dante®	USB
MCX-S7-DEC	HDMI 2.0	Cobre 10-GbE	Sim	Não	Não	Não
MCX-S7-ENC						
MCX-S7-FO-DEC	HDMI 2.0	Fibra 10-GbE	Sim	Não	Não	Não
MCX-S7-FO-ENC						
MCX-S9C-DEC	HDMI 2.0	Cobre 10-GbE	Sim	Sim	Não	Não
MCX-S9C-ENC						
MCX-S9-DEC	DisplayPort 2.0 (DP1.2a)	Cobre ou Fibra 10-GbE	Sim	Sim	Não	Sim
MCX-S9-ENC						
MCX-S9D-ENC	DisplayPort 2.0 (DP1.2a)	Cobre ou Fibra 10-GbE	Sim	Sim	Sim	Sim

