



CONTROLLO E DISTRIBUZIONE AV AVANZATI PER RETI MODERNE

MCX è la soluzione AV-over-IP di nuova generazione di Black Box. MCX distribuisce audio e video 4K 60 Hz su IP ed è destinato a moderne infrastrutture di rete. Questo affidabile sistema di distribuzione video permette la coesistenza di payload di dati e AV sulla stessa rete IT, il che riduce i costi e i tempi di gestione della rete. MCX è inoltre il primo sistema AV-over-IP disponibile in commercio ad essere caratterizzato dal trasporto audio incorporato Dante®.

MCX garantisce la qualità video di cui le applicazioni AV high-end necessitano per visualizzare contenuto accattivante: estende fino a 4K 60 Hz 4:4:4 video ad un numero illimitato di display senza sacrificare latenza, qualità video o larghezza di banda. E soprattutto supporta HDR fino a 10 bit utilizzando Software-Defined Video over Ethernet (SDVoE™) – la nuovissima piattaforma AV-over-IP basata su software per l'estensione e il controllo di sistemi AV su reti Ethernet o in fibra.



MCX-S7

MCX-S9

MCX-S9C

Scheda di confronto con la famiglia di prodotti MCX

	Tipo di ingresso	Connettività	SDVoE 4K 60 Hz	Dimensionamento	Audio Dante®	USB
MCX-S7-DEC	HDMI 2.0	10-GbE rame	Sì	No	No	No
MCX-S7-ENC						
MCX-S7-FO-DEC	HDMI 2.0	10-GbE fibra	Sì	No	No	No
MCX-S7-FO-ENC						
MCX-S9C-DEC	HDMI 2.0	10-GbE rame	Sì	Sì	No	No
MCX-S9C-ENC						
MCX-S9-DEC	HDMI 2.0, DP1.2a	10-GbE rame o fibra	Sì	Sì	No	Sì
MCX-S9-ENC						
MCX-S9D-ENC	HDMI 2.0, DP1.2a	10-GbE rame o fibra	Sì	Sì	Sì	Sì

FORNISCE FINO A 4K 60 HZ 4:4:4 VIDEO

Estendi fino a 4K 60 Hz 4:4:4 video ad un numero illimitato di display senza sacrificare latenza, qualità video o larghezza di banda.

ZERO LATENZA TRA LA SORGENTE E IL DISPLAY.

Risolve la latenza sorgente - display con una codifica e decodifica glass-to-glass che avviene in tempo reale (0,03 millisecondi),

SWITCHING SEAMLESS

Alterna tra sorgenti video in meno di 100 millisecondi senza nessun artefatto né sfarfallamento dello schermo

FUNZIONALITÀ VIDEO WALL AVANZATE

Aumenta la versatilità in implementazioni di video wall con opzioni di dimensionamento video avanzate quali multi-view, picture-in-picture, schermo condiviso e altro.

CONTROLLO COMPLETO

Controlla il tuo intero sistema audio/video dal tuo browser web preferito con la UI web MCX.

IMPLEMENTAZIONE FLESSIBILE

Implementabile su reti 10G tramite Ethernet, fibra o entrambi.

CONNETTIVITÀ ESAUSTIVA

Collega al tuo MCX utilizzando una delle sue tante porte: RS-232 discreta, IR, canale audio secondario più una connessione 1-GbE separata.

SVILUPPATO CON L'ULTIMISSIMA TECNOLOGIA

SDVoE distribuisce segnali AV senza compromettere negativamente prestazioni, funzionalità o capacità. E MCX è la prima soluzione AV-over-IP disponibile in commercio ad essere caratterizzata dal trasporto audio incorporato Dante®.

