

## 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

### 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®.

## 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

