RETE AV A ZERO LATENZA E CONTROLLO PER VIDEO WALL PROGETTATI PER AMBIENTI DI ESPORT

Da arene dedicate agli eSport a gaming bar e lounge, le soluzioni AV di rete di Black Box sono progettate per garantire il controllo e la visualizzazione ad alte prestazioni necessarie a gamer e appassionati nel bel mezzo dell'azione. Black Box possiede la tecnologia di cui hai bisogno per realizzare spazi in grado di attirare l'attenzione degli spettatori pur garantendo funzionalità avanzate per un funzionamento senza problemi.

MCX è la soluzione AV-over-IP di nuova generazione in grado di distribuire video e audio 4K 60 Hz tramite IP e che è stata progettata per moderne infrastrutture di rete 10G. Questo affidabile sistema di distribuzione video offre la qualità video di cui le applicazioni AV high-end necessitano per visualizzare contenuto accattivante.

MCX 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	Dimensio-namento	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 video fino a 4K 60 Hz 4:4:4 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

Il controller MCX ti consente di gestire e monitorare in tutta facilità contenuto AV.

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.

SUPPORTO USB TRAMITE IP

USB 2.0 per audio, webcam, Flash drive, tastiera e mouse.

SVILUPPATO CON L'ULTIMISSIMA TECNOLOGIA

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

SDVoE ALLIANCE

Dante®