

**BLACK BOX**

## VERNETZTE AV OHNE LATENZ MIT VIDEOWAND-STEUERUNG FÜR E-SPORTS-UMGEBUNGEN

Von E-Sports-Arenen bis zu Gaming-Lounges und Bars bieten Networked-AV-Lösungen von Black Box die hochleistungsfähige Visualisierung und Kontrolle, die nötig ist, damit sich Spieler und Fans immer im Zentrum des Geschehens befinden. Black Box hat die Technologie, die Sie brauchen, um Räume zu schaffen, die die Aufmerksamkeit der Betrachter auf sich ziehen, und die gleichzeitig die fortschrittlichen Fähigkeiten für den nahtlosen Betrieb bieten.

MCX ist die AV-über-IP-Lösung der nächsten Generation, die 4K-Video mit 60 Hz und Audio über IP in modernen 10G-Netzwerkinfrastrukturen verteilt. Das robuste System für die Videoverteilung liefert die Videoqualität, die hochwertige AV-Anwendungen benötigen, um ins Auge fallende Inhalte anzuzeigen.

MCX erweitert 4K-Video mit 60 Hz 4:4:4 auf eine unbegrenzte Anzahl von Displays, ohne Kompromisse bei der Latenz, Videoqualität oder Bandbreite. Und, was noch besser ist, es unterstützt bis zu 10-Bit-HDR unter Verwendung von softwaredefiniertem Video-over-Ethernet (SDVoE™) – der neuesten softwarebasierten AV-über-IP-Plattform für die Erweiterung und Steuerung von AV-Systemen in Ethernet- oder Glasfasernetzwerken.



MCX-S7



MCX-S9



MCX-S9C

## Modelle der MCX-Produktfamilie im Vergleich

	Eingang	Konnektivität	SDVoE 4K 60 Hz	Skalierrung	Dante® Audio	USB
MCX-S7-DEC	HDMI 2.0	10-GbE Kupfer	Ja	Nein	Nein	Nein
MCX-S7-ENC						
MCX-S7-FO-DEC	HDMI 2.0	10-GbE Glasfaser	Ja	Nein	Nein	Nein
MCX-S7-FO-ENC						
MCX-S9C-DEC	HDMI 2.0	10-GbE Kupfer	Ja	Ja	Nein	Nein
MCX-S9C-ENC						
MCX-S9-DEC	HDMI 2.0, DP1.2a	10-GbE Kupfer oder Glasfaser	Ja	Ja	Nein	Ja
MCX-S9-ENC						
MCX-S9D-ENC	HDMI 2.0, DP1.2a	10-GbE Kupfer oder Glasfaser	Ja	Ja	Ja	Ja

### LIEFERT BIS ZU 4K 60 Hz 4:4:4 VIDEO

Verteilen Sie 4K-Video mit 60 Hz (4:4:4) auf eine unbegrenzte Anzahl von Displays, ohne Kompromisse bei der Latenz, Videoqualität oder Bandbreite.

### KEINE LATENZ ZWISCHEN QUELLE UND DISPLAY

Keine spürbare Latenz bei der Übertragung von der Quelle zum Display sowie Encoding/Decoding in Echtzeit (weniger als 0,03 Millisekunden).

### NAHTLOSE UMSCHALTUNG

Schalten Sie in weniger als 100 Millisekunden ohne Artefakte oder blinkenden Bildschirm zwischen Videoquellen um.

### FORTSCHRITTLICHE VIDEOWANDFÄHIGKEITEN

Stellen Sie Videowände mit grosser Vielseitigkeit bereit. Fortschrittliche Optionen für die Videoskalierung ermöglichen Darstellungen mit Multi-View, Bild-in-Bild, geteiltem Bildschirm und mehr.

### KOMPLETTE KONTROLLE

Der MCX Controller ermöglicht Ihnen die problemlose Verwaltung und Überwachung von AV-Inhalten.

### FLEXIBLE BEREITSTELLUNG

Das System kann auf 10G-Ethernet-Netzwerken über Kupfer, Glasfaser oder beides bereitgestellt werden.

### UMFASSENDE KONNEKTIVITÄT

Verbinden Sie sich mit Ihrem MCX über eine Vielzahl von Anschlüssen: diskretes RS-232, IR, sekundärer Audiokanal und eine separate Gigabit-Verbindung.

### USB 2.0 ÜBER IP

USB-Unterstützung für Audio, Webcam, Flash-Laufwerk, Tastatur und Maus.

### MIT DER NEUESTEN TECHNOLOGIE ENTWICKELT

SDVoE verteilt AV über moderne Netzwerke, ohne die Leistung, Funktionalität oder Fähigkeit negativ zu beeinflussen. MCX ist die erste verfügbare AV-über-IP-Lösung, die Dante-Audiotransport enthält.

