



Fortschrittliche AV-Verteilung und -Steuerung für moderne Netzwerke

MCX ist die AV-über-IP-Lösung der nächsten Generation von Black Box. MCX verteilt 4K-Video mit 60 Hz sowie Audio über IP und ist für moderne Netzwerkinfrastrukturen gedacht. Das fortschrittliche Videoverteilungssystem ermöglicht die Verteilung von AV-Signalen und Datennutzlasten über ein und dasselbe IT-Netzwerk, was Zeit und Kosten der Netzwerkverwaltung verringert. MCX ist außerdem das erste verfügbare AV-über-IP-System, das Dante®-Audiotransport unterstützt.

MCX liefert die Videoqualität, die AV-Anwendungen benötigen, um überzeugende Inhalte darzustellen: Es verlängert und überträgt 4K-Video mit 60 Hz 4:4:4 auf eine unbegrenzte Anzahl von Displays, ohne Kompromisse bei der Latenz, Videoqualität oder Bandbreite. Außerdem unterstützt MCX bis zu 10-Bit HDR-Video unter Verwendung von softwaredefiniertem Video-over-Ethernet (SDVoE™) – der neuesten softwarebasierten AV-über-IP-Plattform für Verlängerung und Steuerung von AV-Systemen in Ethernet- oder Glasfasernetzwerken.



Vergleichstabelle der MCX-Produktfamilie

	Eingangstyp	Konnektivität	SDVoE 4K 60 Hz	Skalierung	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

Verlängern 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 Latenz bei der Übertragung von der Quelle zum Display. Glas-zu-Glas-Codierung und -Decodierung, die in Echtzeit (0,03 Millisekunden) erfolgt.

Nahtlose Umschaltung

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

Fortschrittliche Videowandfähigkeiten

Erhöhen Sie die Vielseitigkeit bei Videowandbereitstellungen mit fortschrittlichen Videoskalierungsoptionen wie Multi-View, Bild-in-Bild, geteilter Bildschirm und mehr.

Komplette Kontrolle

Steuern Sie Ihr gesamtes Audio/Video-System mit der MCX Web-UI von Ihrem bevorzugten Webbrowser aus.

Flexible Bereitstellung

MCX kann auf 10G-Netzwerken über Ethernet, Glasfaser oder beides bereitgestellt werden.

Umfassende Konnektivität

Verbinden Sie sich mit Ihrem MCX über eine Vielzahl von Anschlüssen: diskretes RS-232, IR, sekundärer Audiokanal plus eine getrennte 1-GbE-Verbindung.

Mit der neuesten Technologie entwickelt

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

