



**DIFFUSION ET CONTRÔLE AV AVANCÉ POUR RÉSEAUX MODERNES**

MCX est une nouvelle génération de système AV sur IP de Black Box. MCX distribue la vidéo et le son 4K 60 Hz sur IP. Il est destiné aux infrastructures réseau les plus modernes. Ce puissant système de distribution vidéo permet la coexistence des éléments AV et des données sur le même réseau, réduisant ainsi le temps et les frais de gestion. MCX est aussi la première solution vidéo sur IP dotée du transfert audio Dante®.

MCX fournit la qualité vidéo exigée par les applications AV de pointe pour un affichage exceptionnel : Etend la vidéo 4K 60 Hz 4:4:4 vers un nombre illimité d'écrans sans latence, perte de qualité vidéo ou de bande passante. Mieux encore, il prend en charge le HDR 10 bits grâce au protocole SDVoE, la dernière plateforme logiciel AV sur IP prévue pour l'extension et le contrôle des systèmes AV sur les réseaux Ethernet ou fibre optique.



**Gamme de produits MCX - Comparaison**

	Type d'entrée	Connectivité	SDVoE 4K 60 Hz	Dimensionnement	Dante® Audio	USB
MCX-S7-DEC	HDMI 2.0	10 GbE cuivre	Oui	Non	Non	Non
MCX-S7-ENC						
MCX-S7-FO-DEC	HDMI 2.0	10 GbE fibre optique	Oui	Non	Non	Non
MCX-S7-FO-ENC						
MCX-S9C-DEC	HDMI 2.0	10 GbE cuivre	Oui	Oui	Non	Non
MCX-S9C-ENC						
MCX-S9-DEC	HDMI 2.0, DP1.2a	10 GbE cuivre ou fibre optique	Oui	Oui	Non	Oui
MCX-S9-ENC						
MCX-S9D-ENC	HDMI 2.0, DP1.2a	10 GbE cuivre ou fibre optique	Oui	Oui	Oui	Oui

**DÉFINITION VIDÉO JUSQU'À 4K À 60 HZ 4:4:4.**

Etend la vidéo 4K 60 Hz 4:4:4 vers un nombre illimité d'écrans sans latence, perte de qualité vidéo ou de bande passante.

**AUCUNE LATENCE ENTRE LA SOURCE ET L'ÉCRAN**

Evitez la latence de la source à l'écran grâce aux fonctions de conversion et de décodage de ce puissant système de distribution vidéo en temps réel (0,03 milliseconde).

**COMMUTATION FACILE**

Basculez entre les sources vidéo en moins de 100 millisecondes sans image parasite ni clignotement d'écran.

**FONCTIONS AVANCÉES POUR MUR D'IMAGES**

Plus polyvalent lors des déploiements de murs d'image, avec des options de dimensionnement vidéo avancées, comme le multi-vues, l'incrustation, la division d'écran, etc.

**CONTRÔLE COMPLET**

Contrôlez l'intégralité de votre système audio/vidéo à partir de votre navigateur Web favori grâce à l'interface Web MCX.

**DÉPLOIEMENT SOUPLE**

Peut être installé sur des réseaux 10G sur l'Ethernet cuivre, fibre optique ou les deux.

**CONNECTIVITÉ TOTALE**

Reliez n'importe quel système à votre MCX grâce aux nombreux ports disponibles : RS-232, IR, canal audio secondaire et connexion 1 GbE séparée.

**CONÇU AVEC LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE EN DATE**

SDVoE diffuse les signaux AV sans affecter les performances, les fonctions ou les capacités. MCX est aussi la première solution vidéo sur IP dotée du transfert audio Dante.

