



RÉSEAU AV SANS LATENCE ET CONTRÔLEUR POUR MUR D'IMAGES CONÇUS POUR LES ENVIRONNEMENTS DE E-SPORTS

Des arènes aux salles et bars de gaming, les solutions Black Box pour les réseaux AV visent à offrir un affichage et un contrôle ultra-performant nécessaires aux gamers et aux fans afin que tous profitent au maximum de l'action. Black Box dispose de la technologie nécessaire pour créer des espaces palpitants pour les spectateurs grâce à des fonctions avancées et fiables.

MCX est la solution AV sur IP de nouvelle génération à même de diffuser la vidéo 4K à 60 Hz et le son sur IP. Elle est destinée aux infrastructures réseau 10G moderne. Ce système de diffusion vidéo solide offre la qualité vidéo exigée par les applications AV de pointe pour un affichage exceptionnel.

MCX étend 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

Évitez 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

L'interface Web MCX vous permet de gérer et contrôler le contenu AV à partir d'un navigateur Web

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.

USB 2.0 SUR IP

Prise en charge USB pour son, webcam, lecteur USB, clavier et souris.

CONÇU AVEC LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE EN DATE

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

