

DISTRIBUTION ET CONTRÔLE AV AVANCÉS POUR LES RÉSEAUX MODERNES

MCX, un commutateur matriciel moderne pour l'AV sur IP et la distribution vidéo de Black Box, pilote la vidéo et l'audio 4K 60 Hz sur IP et permet aux charges utiles AV et de données d'exister sur le même réseau informatique, réduisant ainsi le temps et les coûts de gestion du réseau. MCX offre la qualité vidéo dont les applications audiovisuelles haut de gamme ont besoin pour afficher un contenu accrocheur : il étend la vidéo jusqu'à 4K 60 Hz 4:4:4 à un nombre illimité d'écrans sans sacrifier la latence, la qualité vidéo ou la bande passante. Mieux encore, il prend en charge jusqu'à 10 bits HDR à l'aide de la vidéo définie par logiciel sur Ethernet (SDVoE™) - la dernière plate-forme logicielle AV sur IP pour l'extension et le contrôle des systèmes AV sur les réseaux Ethernet ou fibre.

Contrôlez votre système MCX avec le contrôleur MCX Gen2 pour un déploiement, une configuration et une gestion faciles, et commandez votre installation en appuyant sur un bouton ou en balayant un pavé tactile à l'aide de Black Box ControlBridge®.



MCX-G2-CTRL-24



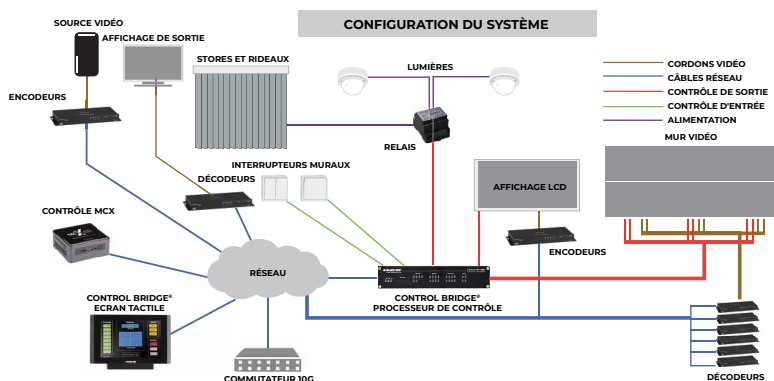
MCXG2TD11



CB-TOUCH12-T

Tableau comparatif de la famille de produits MCX

	Type d'entrée	Connectivité	SDVoE 4K 60Hz	Mise à l'échelle	USB
MCXG2EC01	HDMI 2.0	Cuivre 10 GbE	Oui	Oui	USB-C
MCXG2EF01	HDMI 2.0	Fibre 10-GbE	Oui	Oui	USB-C
MCXG2DC01	HDMI 2.0	Cuivre 10 GbE	Oui	Oui	USB-C
MCXG2DF01	HDMI 2.0	Fibre 10-GbE	Oui	Oui	USB-C
MCXG2TD11	DisplayPort	Cuivre ou Fibre 10-GbE	Oui	Oui	USB-A/ USB-B
Contrôleur MCX Gen2	N / A	Interface LAN 1 GbE	N / A	N / A	USB-A/ USB-C



FOURNIT JUSQU'À 4K 60 HZ 4:4:4 VIDÉO

Étendez la vidéo jusqu'à 4K 60 Hz 4:4:4 à un nombre illimité d'écrans sans sacrifier la latence, la qualité vidéo ou la bande passante.

AUCUNE LATENCE DE LA SOURCE VERS L'ÉCRAN

Surmontez la latence avec un encodage et un décodage qui se produit en temps réel (0,03 milliseconde).

COMMUTATION TRANSPARENTE

Basculez entre les sources vidéo en moins de 100 millisecondes sans artefact ni clignotement de l'écran

CAPACITÉS DE MUR VIDÉO AVANCÉES

Augmentez la polyvalence des déploiements de murs vidéo avec des options de mise à l'échelle vidéo avancées, telles que la multi-vue, l'incrustation d'image, l'écran partagé, etc.

CONTRÔLE COMPLET

Contrôlez l'ensemble de votre système audio/vidéo à l'aide du contrôleur MCX Gen2, qui fournit une interface facile à utiliser pour gérer votre système afin de former une matrice vidéo distribuée, un système multiview ou un système de mur vidéo.

DÉPLOIEMENT FLEXIBLE

Déployez sur des réseaux Ethernet 10G utilisant du cuivre, de la fibre ou les deux.

CONNECTIVITÉ COMPLÈTE

Connectez-vous à votre MCX grâce à sa variété de ports : RS-232 discret, IR, canal audio secondaire, plus une connexion 1-GbE séparée.

DÉVELOPPÉ AVEC LES DERNIÈRES TECHNOLOGIES

SDVoE distribue AV sans affecter négativement les performances, les fonctionnalités ou les capacités du réseau.

FONCTIONNALITÉS DES TERMINAUX GEN2 Les encodeurs et le transcodeur prennent en charge un affichage local via un connecteur prévu à cet effet. Pas de place pour l'alimentation? MCX utilise Power over Ethernet (PoE), vous n'avez donc pas besoin d'installer MCX à proximité d'une prise de courant. De plus, la connectivité USB C garantit que MCX fonctionne avec des interfaces modernes, à l'aide d'électronique basée sur ASIC qui réduit la chaleur générée et la consommation d'énergie.

