

MEDIACENTO™ IPX

DISTRIBUTION HDMI SUR IP, SWITCHING ET CONTRÔLE DES MURS VIDÉO





Diffusez la vidéo et le son HDMI sur un réseau Ethernet vers un nombre pratiquement illimité d'écrans, aussi loin que porte votre réseau.

INTÉGRATION FACILE

Les émetteurs et récepteurs peuvent être directement installés dans votre infrastructure informatique existante. Nul besoin de configurer les paramètres IP ou installer des liaisons dédiées hors de prix. Mieux encore : les modules PoE permettent d'éviter les alimentations externes.

INSTALLATION PLUG-AND-PLAY

Utilisez les boutons pour configurer les émetteurs et les récepteurs sur le même canal multicast ou unicast. Tous les réglages de multidiffusion IP sont automatiquement définis. Connectez votre source, vos écrans, un commutateur réseau et c'est parti !

UN SIGNAL SUR DES KILOMÈTRES

Les modules prennent en charge l'IGMP et compactent les signaux. Tout contenu HD source peut être transmis où vous voulez grâce à une liaison Ethernet. L'extender transmet donc la vidéo sur une distance de 100 m. Il peut même aller au-delà lorsque des commutateurs supplémentaires sont installés. De plus, l'utilisation de fibre optique et de convertisseurs de média permet une transmission sur des kilomètres. Les nouveaux modules disposent également d'un port SFP. Vous pouvez ainsi envoyer les signaux plus loin qu'avec un câble cuivre.

PERFORMANCES OPTIMALES DU PC À L'ÉCRAN

MediaCentro IPX peut copier les données d'identification de l'écran (EDID). Les paramètres d'affichage adéquats sont donc conservés.

RACCORDS SÉCURISÉS

Évitez les problèmes au point de connexion. Les produits MediaCentro IPX sont compatibles avec les câbles HDMI verrouillables. Ils sont disponibles chez Black Box et sont recommandés à l'achat d'un système MediaCentro IPX.

COMPRESSION SANS PERTE ET LATENCE ULTRA-FAIBLE POUR L'EXTENSION HD

Le module transmet la vidéo et le son de grande qualité. Il prend en charge les définitions jusqu'à la 4K à 30 Hz, quels que soient la distance et le nombre d'écrans. Concrètement, nos nouveaux modules prennent en charge les définitions jusqu'à 4096 x 2160 à 30 Hz.

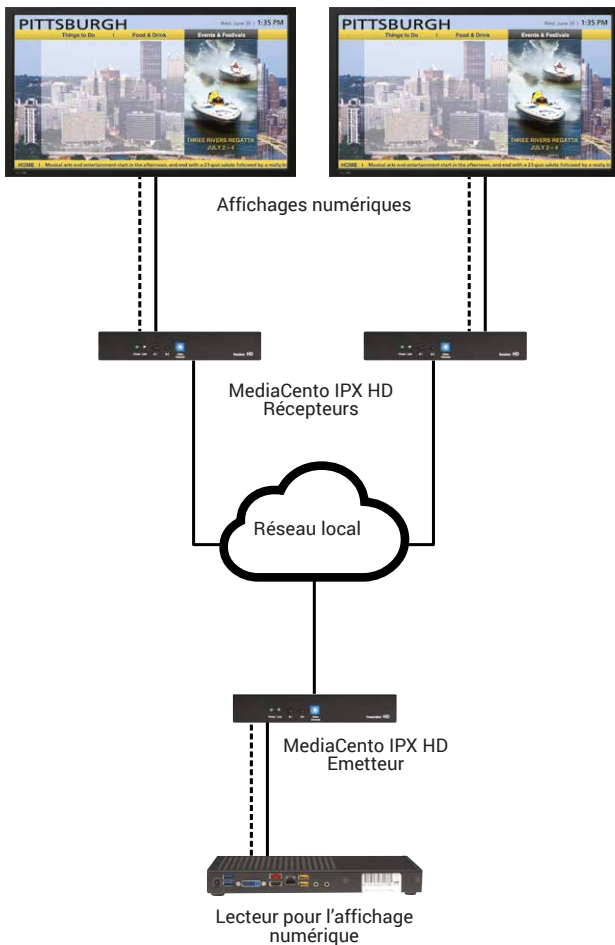
MATRICE DE COMMUTATION POLYVALENTE ET CONTRÔLE DE MUR D'IMAGES

Avec le contrôleur MediaCentro IPX, vous pouvez :

- Créer des murs vidéo jusqu'à 8 x 8 modules (64 écrans)
- Commander et commuter n'importe quelle source vers n'importe quel écran à distance grâce une interface Web intuitive. Le contrôleur détecte automatiquement les modules MediaCentro IPX sur le réseau et les affiche dans l'interface Web pour une configuration et un contrôle faciles
- Gérer les appareils MediaCentro à partir d'un réseau secondaire à l'aide des deux ports Ethernet du contrôleur
- Contrôler les unités à partir d'une interface mobile (un ordinateur portable, un téléphone ou une tablette)

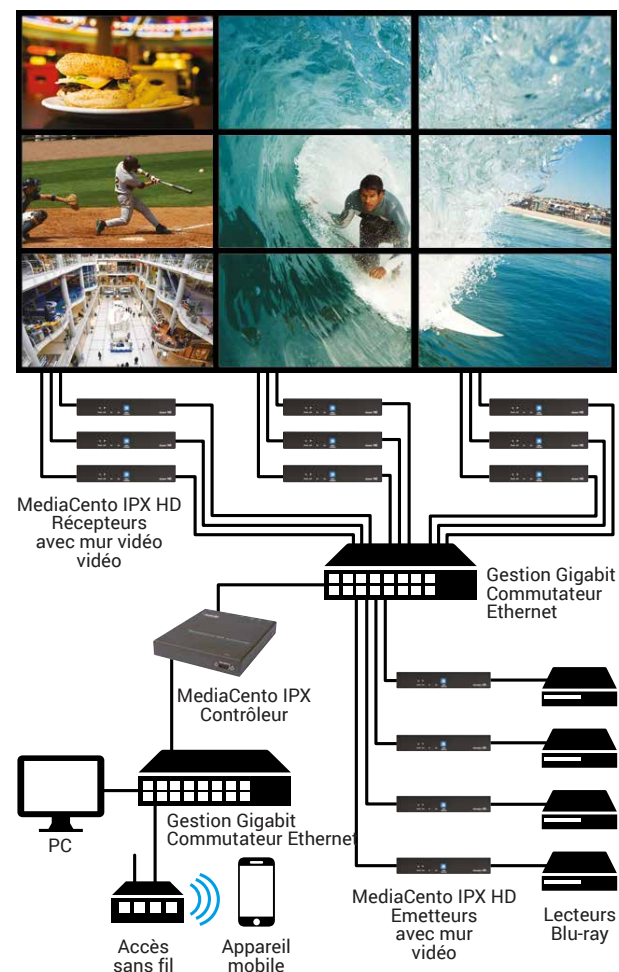
APPLICATION DU MODE MULTICAST

Diffusez une vidéo d'une source vers plusieurs écrans sur un réseau Ethernet. Cette application est également compatible avec les murs d'images.



APPLICATION DU MODE MULTICAST AVEC MUR VIDÉO ET MATRICE DE COMMUTATION

Diffusez une vidéo de plusieurs sources vers plusieurs écrans sur un réseau Ethernet. Contrôlez et commutez les écrans à partir d'un PC ou d'un appareil mobile.



Trouvez l'extender vidéo HDMI adapté à votre projet.

Cherchez-vous une diffusion multicast ou unicast (point à point) ? Peut-être devez-vous commuter entre plusieurs sources ou créer des murs vidéo ? MediaCento IPX est la solution. Il convient à la diffusion unicast et multicast. Mieux encore : il dispose d'un contrôleur pour mur d'images et matrice de commutation.



EMETTEUR ET RECEPTEUR MEDIACENTO IPX 4K

Profitez d'une meilleure qualité sonore, vidéo et d'une possibilité de contrôle au travers d'un système à la fois performant et abordable. Reliez n'importe quelle source à n'importe quel écran via IP.

LA SOLUTION IDÉALE POUR :

- Applications avec écran tactile utilisant le système d'affichage numérique iCOMPEL
- Applications KVM basiques pour la gestion à distance
- Diffusion de contenu en direct et partage de vidéos dans des salles de cours, des bureaux mais encore, des salles de commande.
- Extension des signaux série et IR pour le contrôle à distance des écrans et périphériques sources tel un lecteur DVD par exemple.

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Emetteur pour terminaux	VX-HDMI-4KIP-TX
Récepteur pour terminaux	VX-HDMI-4KIP-RX



EMETTEUR ET RECEPTEUR MEDIACENTO IPX HD

Le système de diffusion via IP transmet la vidéo et le son HDMI vers un nombre pratiquement illimité d'écrans distants, où que porte votre réseau. Un émetteur suffit pour chaque source et un récepteur pour chaque écran.

LA SOLUTION IDÉALE POUR :

- Affichage numérique dans plusieurs bâtiments ou points de vente
- Création de murs vidéo basiques
- Diffusion de vidéo de haute qualité sur un réseau Ethernet standard pour l'imagerie médicale, les salles de commande, mais encore les salles de cours.

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Emetteur pour terminaux	VX-HDMI-HDIP-TX
Récepteur pour terminaux	VX-HDMI-HDIP-RX



MEDIACENTO IPX CONTROLLER

Transformez vos émetteurs et récepteurs MediaCento IPX en matrice de commutation et contrôleur pour mur d'images sur IP. Le contrôleur permet une gestion polyvalente et abordable du mur d'images et de la matrice de commutation.

LA SOLUTION IDÉALE POUR :

- Contrôleur pour mur d'images jusqu'à 8 x 8 modules (64 écrans)
- Commutation de n'importe quelle source sur n'importe quel écran
- Création de groupes pour commuter simultanément plusieurs récepteurs d'un simple clic
- Créez des configurations type pour gérer instantanément et simplement les récepteurs

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Contrôleur	VSW-MC-CTRL

Produits conseillés :

Créez un réseau de diffusion vidéo optimal auto-alimenté et fiable. Black Box propose tous les produits dont vous avez besoin pour une installation MediaCento rapide et abordable.

COMMULATEURS ETHERNET GÉRÉS GIGABIT POE+

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
10 ports	LPB2910A

Câbles HDMI verrouillables

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Raccord mâle verrouillable (des deux côtés)	VCL-HDMIL-00XM
Raccord mâle verrouillable vers raccord mâle non verrouillable HDMI	VCL-HDMIS-00XM
Raccord mâle verrouillable vers raccord mâle DVI	VCL-HDMIDVI-00XM