Kit de distribution HDMI et USB sur IP - Extendeur HDMI - 1080p

Product ID: ST12MHDLANU

Ce kit HDMI® sur IP permet de prolonger un signal HDMI sur votre réseau, ainsi que quatre connexions pour périphériques USB. Vous pouvez ajouter des récepteurs (vendus séparément) pour distribuer les signaux HDMI et USB vers plusieurs emplacements et associer vos écrans à distance pour créer un mur vidéo tout en utilisant la connexion USB pour étendre un écran tactile destiné à une présentation d'affichage numérique interactif.

Dans une configuration point-à-multipoint, il est possible de brancher un kit HDMI sur IP par l'intermédiaire d'un portail local Gigabit géré ou non. Vous pouvez aussi brancher une ou plusieurs sources (transmetteurs) à plusieurs écrans (récepteurs) sur votre réseau au moyen d'un commutateur Gigabit Ethernet géré avec IGMP. Il est également envisageable de miser sur l'évolutivité en combinant jusqu'à 16 kits d'extendeur différents.

S'il s'agit d'une application plus petite, le kit d'extendeur servira d'extendeur vidéo point-à-point. Vous pourrez alors brancher directement le transmetteur et le récepteur sur câble Cat5 ou Cat6 pour obtenir une extension HDMI un-à-un jusqu'à 100 mètres.

Ce kit de diffusion HDMI comprend un logiciel de commande vidéo simple qui vous aide à gérer la diffusion vidéo sur IP. Facile à configurer grâce à la détection automatique de matériel, l'application permet de commuter entre les sources vidéo de chaque écran distant. Vous pourrez aussi créer et gérer un mur vidéo pour obtenir une impressionnante présentation d'affichage numérique qui attirera à coup sûr l'attention de votre public.

Le logiciel existe en version sur iOS pour iPhone ou iPad, Android™ pour smartphone ou tablette, et sur navigateur Google Chrome™.

Le kit d'extendeur HDMI sur IP peut être alimenté par Power over Ethernet pour connecter facilement les données et l'alimentation à l'aide d'un commutateur ou d'un injecteur PoE 802.3af, évitant ainsi les problèmes liés aux adaptateurs d'alimentation externes. De plus, étant donné qu'il a recours à un câble Ethernet standard Cat5e ou Cat6 non exclusif avec des connecteurs RJ45, il évite les dépenses et les travaux associés au passage de câbles spécialisés.

L'extendeur comprend également une fonction de copie des données EDID, qui assure une résolution native et une compatibilité optimale avec votre écran ou votre vidéoprojecteur, pour une installation plug-and-play pratique.

Téléchargez le logiciel de commande vidéo StarTech.com pour gérer la diffusion vidéo sur IP.

<small>Remarque : Pour un meilleur rendement, il est conseillé de choisir le commutateur réseau géré avec IGMP si vous utilisez plusieurs transmetteurs ou plus de quatre récepteurs. Les commutateurs de réseau non géré peuvent également compromettre le fonctionnement des autres périphériques branchés au même réseau.</small>

Le modèle ST12MHDLANU bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l’assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility

Applications

• Construisez un mur vidéo multi-écrans pour distraire les clients de votre restaurant ou du centre d'achats avec d'impressionnantes présentations
• Déployez plusieurs panneaux de communication affichant des données dynamiques pouvant être mises à jour n'importe quand, comme des tableaux numériques indiquant les horaires dans des aéroports, des gares routières ou ferroviaires, ou encore des hôpitaux
• Présentez vos fils de médias sociaux sur plusieurs écrans dans une vaste zone de visionnement
• Positionnez l’écran dans une zone de visualisation pratique, et l’équipement de source HDMI dans un autre endroit distinct et sécurisé
• Affichez le même signal audio/vidéo HDMI sur plusieurs écrans pour les applications d'affichage numérique à grand déploiement
• Prolongez le signal HDMI en utilisant l'infrastructure existante
• Utilisez plusieurs transmetteurs et récepteurs sur le même réseau à l'aide d'un commutateur géré
• Prolongez les signaux HDMI et USB afin de créer une présentation par affichage numérique interactif

Features

• Diffusion vidéo polyvalente prenant en charge de volumineuses présentations multi-écrans, des murs vidéo, la commutation vidéo et l'extension point-à-point
• L'application mobile gratuite facilite la gestion de la commutation sur le mur vidéo (iOS/Android/Chrome)
• Installation impeccable et professionnelle grâce au matériel de fixation inclus
• Branchement par un réseau Gigabit local
• Configuration facile point-à-point ou point-à-multipoint
• Prolongez le signal HDMI en passant par l'infrastructure de réseau existante
• Prend en charge des résolutions vidéo pouvant atteindre 1920 x 1080 (1080p)
• Prolongez quatre périphériques USB pour commande par console distante
• Peut être alimenté par PoE (Power over Ethernet) ou par adaptateur d'alimentation inclus pour une installation polyvalente

Matériel	Warranty	2 Years
	Entrée AV	HDMI
	Nombre de ports	1

	Câblage	Cat 5e UTP or better
	Prise en charge audio	Yes
	Montage sur bâti	Yes
	Mode cascade	Yes
Performance	Distance max.	100 m / 330 ft
	Résolutions numériques max.	1920x1200 @60Hz
	Résolutions prises en charge	1920 x 1200 (1080p)
	Prise en charge grand écran	Yes
	Spécifications audio	Son stéréo
Connecteur(s)	Connecteur A	HDMI (19 pin)
	Connecteur A	USB B (4 pin)
	Connecteur A	RJ-45
	Connecteur B	HDMI (19 pin)
	Connecteur B	USB Type-A (4 pin) USB 2.0
	Connecteur B	RJ-45
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Commutateur ou injecteur PoE compatible 802.3af /at
	Configurations du système et du câblage	Câblage Ethernet Cat5 (ou supérieure) reliant le commutateur PoE au point d'accès
	Remarque	Le modèle ST12MHDLANU fonctionne uniquement avec les récepteurs ST12MHDLANUR
Indicateurs	Indicateurs lumineux	Liaison OK/Alimentation - Transmetteur
	Indicateurs lumineux	Réinitialisation - Transmetteur
	Indicateurs lumineux	Liaison OK/Alimentation - Récepteur
	Indicateurs lumineux	Réinitialisation - Récepteur
Alimentation	Adaptateur d’alimentation inclus	AC Adapter Included
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
		0.6 A

	Courant d'entrée	12V DC
	Tension de sortie	12V DC
	Tension de sortie	1.5 A
	Courant de sortie	Positive
	Center Tip Polarity	M
	Type de prise	18
	Consommation électrique	
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Humidité	0% - 80 %
Caractéristiques physiques	Couleur	Black
	Type de boîtier	Aluminum
	Longueur du produit	5.2 in [1.3 cm]
	Largeur du produit	5.2 in [1.3 cm]
	Hauteur du produit	1.1 in [27 mm]
	Poids du produit	2.8 lb [1.2 kg]
Informations d'emballage	Package Length	9.4 in [2.4 cm]
	Package Width	14.4 in [3.7 cm]
	Package Height	3.0 in [76 mm]
	Poids brut	5.0 lb [2.2 kg]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	Transmetteur HDMI sur IP
	Inclus dans le paquet	Récepteur HDMI sur IP
	Inclus dans le paquet	Adaptateurs d'alimentation
	Inclus dans le paquet	Vis
	Inclus dans le paquet	Tournevis
	Inclus dans le paquet	Câbles Cat5
	Inclus dans le paquet	Guide d'installation rapide

Inclus dans le paquet	Supports de fixation

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.