

Kit extendeur HDMI via IP - 4K

Product ID: ST12MHDLAN4K



Grâce à cet extendeur HDMI® sur IP, placez librement des affichages numériques où vous le voulez. Étendez un signal HDMI 4K à l'aide de votre réseau local et diffusez des vidéos de façon homogène sur plusieurs écrans depuis une multitude d'appareils sources, simplifiant ainsi le positionnement de vos écrans ou la création d'un mur vidéo.

Vous pouvez ajouter des [récepteurs additionnels](#) (vendus séparément) pour diffuser votre signal HDMI vers plusieurs emplacements. Vous avez également la possibilité de créer un mur vidéo et de combiner votre source vidéo sur plusieurs écrans.

Le récepteur IP comprend en outre une extension RS-232, ce qui vous permet d'ajouter un périphérique distant contrôlé en série.

Options de configuration polyvalentes

Dans une configuration point-à-multipoint, vous pouvez connecter le kit HDMI sur IP par l'intermédiaire d'un portail LAN Gigabit. Vous avez également la possibilité de connecter une ou plusieurs sources (transmetteurs) sur plusieurs écrans (récepteurs) sur votre réseau, au moyen d'un commutateur Gigabit Ethernet (avec IGMP).

Pour encore plus d'évolutivité, jusqu'à 16 kits d'extenseur peuvent être combinés. L'extenseur intègre également une source audio 3,5 mm distincte qui vous permet de basculer entre le son HDMI natif et cette autre source, afin de pouvoir diffuser par le biais du protocole IP une seule source audio vers plusieurs emplacements à distance.

Pour les applications à plus petite échelle, vous pouvez utiliser le kit d'extenseur comme un extenseur vidéo point à point, en connectant directement le transmetteur et le récepteur sur câble Cat5 ou Cat6 jusqu'à 100 mètres. Dans cette configuration, deux sources audio indépendantes 3,5 mm peuvent également être diffusées vers des systèmes de haut-parleur 3,5 mm distincts.



Résolution Ultra HD 4K à 30 Hz

Ce kit HDMI sur IP propose une vidéo Ultra HD 4K exceptionnelle sur vos écrans 4K à distance. Grâce à la prise en charge du 4K, vous pouvez obtenir une résolution de sortie maximale de 3840 x 2160p à 30 Hz, ce qui vous permet de transmettre une source vidéo 4K sur plusieurs emplacements distants. C'est la solution parfaite pour l'affichage numérique dans de grands bâtiments tels que des écoles, des hôpitaux, des centres commerciaux ou des stades. Cet extenseur fonctionne également à des résolutions plus basses (1080p ou 720p).

Gérez votre diffusion vidéo depuis votre appareil mobile

Ce kit de diffusion HDMI comprend un logiciel de commande vidéo facile à utiliser pour 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 par affichage numérique.

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

Installation professionnelle, économique et simple

Le kit d'extendeur HDMI sur IP est fourni avec du matériel de fixation optionnel permettant une installation nette et professionnelle. De plus, l'extendeur utilise un câble standard CAT5e ou CAT6 non propriétaire et élimine donc les coûts et les complications liés à l'utilisation de câbles spécialisés.

Téléchargez le logiciel de commande vidéo StarTech.com.



Remarque : pour un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser un commutateur réseau géré avec IGMP si vous possédez plusieurs transmetteurs ou plus de quatre récepteurs. Les commutateurs réseau non gérés limiteront également les performances des autres appareils de votre réseau. Les trames étendues sont prises en charge si la distribution vidéo 4K est activée.

Le modèle ST12MHDLAN4K bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Transmettez les signaux d'une source audio 3,5 mm distincte et basculez entre cette source et la source audio HDMI native
- Construisez un mur vidéo multi-écrans pour distraire les clients de votre restaurant ou du centre d'achats avec d'impressionnantes présentations
- Étendez les signaux HDMI et RS-232 pour créer une présentation d'affichage numérique interactive
- 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

Spécifications techniques

- Diffusion vidéo polyvalente prenant en charge de volumineuses présentations multi-écrans, des murs vidéo, la commutation vidéo et l'extension point-à-point
- Une qualité d'image remarquable sur IP grâce à la prise en charge de la résolution 4K à 30 Hz
- 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

Matériel	Warranty	2 Years
	Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
	Entrée AV	HDMI
	Mode cascade	Oui
	Montage sur bâti	Oui
	Nombre de ports	1
	Prise en charge audio	Oui
Performance	Distance max.	100 m / 330 ft
	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	4K @ 30Hz
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Spécifications audio	Son stéréo
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches) Femelle Input 1 - RJ-45 Femelle 2 - RJ-11 Femelle 4 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle Output 1 - RJ-45 Femelle 2 - RJ-11 Femelle 4 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle
Notes spéciales / Configuration	Remarque	Le modèle ST12MHDLAN4K fonctionne uniquement avec les récepteurs ST12MHDLAN4R Bandwidth requirement at 4k 30hz resolution is between 480Mbps and 850Mbps (per transmitter and receiver pair) Latency at 4K 30hz resolution is 200ms between transmitter and receiver
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Liaison OK/Alimentation - Transmetteur 1 - Réinitialisation - Transmetteur 1 - Liaison OK/Alimentation - Récepteur 1 - Réinitialisation - Récepteur

Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	18
	Courant de sortie	1.5 A
	Courant d'entrée	0.6 A
	Tension de sortie	12 DC
	Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
	Type de prise	M
Conditions environnementales	Humidité	0% - 80 %
	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	30 mm [1.2 in]
	Largeur du produit	117 mm [4.6 in]
	Longueur du produit	130 mm [5.1 in]
	Poids du produit	592 g [20.9 oz]
	Type de boîtier	Aluminium
Informations d'emballage	Poids brut	2.3 kg [5.1 lb]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur IP 1 - Récepteur HDMI sur IP 2 - Adaptateurs d'alimentation universels (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ) 2 - Supports de fixation 2 - Câbles Cat5 2 - Adaptateurs RJ11 vers RS232 2 - Câbles RJ11 1 - tournevis en plastique 1 - Guide de démarrage rapide

L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis