

Kit extenseur HDMI via IP - 4K

N° de produit: ST12MHDLAN4K



Grâce à cet extenseur 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.

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.

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).

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, et Android™ pour smartphone ou tablette.

Le kit d'extenseur HDMI sur IP est fourni avec du matériel de fixation optionnel permettant une installation nette et professionnelle. De plus, l'extenseur 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.

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
- Installation impeccable et professionnelle grâce au matériel de fixation inclus
- Branchement par un réseau Gigabit local
- Prolongez le signal HDMI en passant par l'infrastructure de réseau existante
- Configuration facile point-à-point ou point-à-multipoint
- L'application mobile gratuite facilite la gestion de la commutation sur le mur vidéo (iOS/Android)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Nombre de ports	1
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Non
Mode cascade	Oui

Performance

Distance max.	100 m / 330 ft
Résolutions numériques max.	4K @ 30Hz
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son stéréo

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-45
	2 - RJ-11
	4 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-45
	2 - RJ-11
	4 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)

Notes spéciales / Configuration

Remarque	<p>Le modèle ST12MHDLAN4K fonctionne uniquement avec les récepteurs ST12MHDLAN4R</p> <p>La résolution 4K 30hz nécessite une bande passante comprise entre 480 Mbit/s et 850 Mbit/s (par paire d'émetteur et récepteur)</p> <p>En résolution 4K 30hz, la latence est de 200 ms entre émetteur et récepteur</p>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison OK/Alimentation - Transmetteur
	1 - Réinitialisation - Transmetteur
	1 - Liaison OK/Alimentation - Récepteur
	1 - Réinitialisation - Récepteur

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.6 A
Tension de sortie	12V DC

	12V DC
Courant de sortie	1.5 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	18

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	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	5.1 in [13 cm]
Largeur du produit	4.6 in [11.7 cm]
Hauteur du produit	1.2 in [3 cm]
Poids du produit	20.9 oz [592 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	14.6 in [37 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.0 in [76 mm]
Poids brut	5.1 lb [2.3 kg]

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 Cat5e
	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