

Kit Extendeur HDMI® sur IP Gigabit Ethernet, 100 m - Prolongateur HDMI Cat 6 - 1080p

StarTech ID: ST12MHDLAN



Le kit d'extendeur HDMI® sur IP ST12MHDLAN, qui comprend à la fois un transmetteur et un récepteur, permet de prolonger un signal audio et vidéo HDMI sur un réseau Gigabit local, ou sur de plus petites distances à l'aide d'une connexion directe par câble CAT5e/CAT6. Une fois connecté par le biais d'un réseau Gigabit local, le signal HDMI peut également être étendu à d'autres écrans par le biais de récepteurs ST12MHDLANRX (vendus séparément), pour une installation point-à-multipoint.

Cet extendeur HDMI polyvalent propose de multiples options de configuration. Étant donné qu'il s'agit d'un extendeur point-à-point, vous pouvez directement brancher le transmetteur et le récepteur sur câble Cat5/Cat6 pour obtenir une extension un à un à petite échelle jusqu'à 100 mètres. Il est également possible d'obtenir une configuration point-à-point lors du branchement par réseau Gigabit Ethernet.

Dans une configuration point-à-multipoint, il est possible de brancher les récepteurs ST12MHDLAN et ST12MHDLANRX (vendus séparément) par l'intermédiaire d'un portail local Gigabit géré ou non afin de couvrir toute la distance de votre réseau et de brancher une seule source (transmetteur) à plusieurs écrans (récepteurs) sur IP. Si vous utilisez un commutateur Gigabit Ethernet géré (avec IGMP), vous pourrez brancher jusqu'à 100 écrans sur un réseau local. Pour plus d'évolutivité encore, il est possible d'ajouter jusqu'à 16 transmetteurs ST12MHDLAN différents à un seul réseau (avec un commutateur IGMP/réseau géré) avec un maximum de 100 écrans en tout.

Le kit d'extendeur HDMI sur IP est fourni avec du matériel de fixation optionnel permettant une installation nette et professionnelle. De plus, étant donné qu'il a recours à un câble Ethernet standard Cat5e/Cat6 non exclusif avec des connecteurs RJ45, il évite les dépenses et les travaux associés au passage de câbles spécialisés.

Parfait pour les projets de haute définition, l'extendeur prend en charge les résolutions vidéo de 1080p, l'audio stéréo numérique, et il est doté d'une fonction de copie des données EDID, ce qui assure une résolution native et une compatibilité optimale avec votre moniteur ou projecteur, pour une installation plug-and-play pratique.

Remarque : Si vous utilisez plus d'un transmetteur ou de quatre récepteurs, il est conseillé d'installer un commutateur IGMP/réseau géré pour obtenir une performance optimale. Les commutateurs de réseau non géré peuvent également compromettre le fonctionnement des autres périphériques branchés au même réseau.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Branchez votre source vidéo à de multiples écrans dans une configuration point-à-multipoint, par le biais d'un réseau Gigabit utilisant des récepteurs ST12MHDLANRX supplémentaires
- Branchez directement le transmetteur et le récepteur point-à-point sur câble Cat5/Cat6 pour obtenir une extension vidéo un-à-un à petite échelle jusqu'à 100 mètres.
- Branchez directement le transmetteur et le récepteur point-à-point sur un réseau Gigabit Ethernet, pour une extension HDMI de longue portée
- 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 100 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

Features

- Branchez jusqu'à 100 écrans sur un seul réseau Gigabit géré (avec un commutateur IGMP/réseau géré)
- Audio stéréo
- Matériel de fixation optionnel inclus
- Branchement par le biais d'un réseau Gigabit local, ou point-à-point
- Prise en charge de résolutions haute définition jusqu'à 1080p (1920x1080)
- Transmetteur local et un récepteur à distance inclus (récepteurs supplémentaires vendus séparément)
- L'émulation EDID vous assure d'une résolution et d'une compatibilité optimales avec votre écran ou votre projecteur

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
Mode cascade	Oui
Montage sur bâti	Oui
Nombre de ports	1
Prise en charge audio	Oui
Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 pin)
Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45
Connecteurs de télécommande	1 - HDMI (19 pin)
Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45
Types de connecteur	1 - HDMI (19 pin)
Types de connecteur	1 - RJ-45
Distance max.	100 m / 330 ft
Prise en charge grand écran	Oui
Résolutions numériques max.	1920x1200 @60Hz
Résolutions prises en charge	1920 x 1200 (1080p)
Spécifications audio	Son stéréo
Couleur	Noir
Hauteur du produit	28 mm [1.1 in]
Largeur du produit	97 mm [3.8 in]
Longueur du produit	130 mm [5.1 in]
Poids du produit	448 g [15.8 oz]
Type de boîtier	Aluminium
Indicateurs lumineux	1 - Liaison OK/Alimentation - Transmetteur
Indicateurs lumineux	1 - Réinitialisation - Transmetteur
Indicateurs lumineux	1 - Liaison OK/Alimentation - Récepteur
Indicateurs lumineux	1 - Réinitialisation - Récepteur
Adaptateur d'alimentation inclus	Oui
Center Tip Polarity	Positif
Courant d'entrée	0.4 A
Courant de sortie	2 A
Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
Tension de sortie	5 DC
Type de prise	M
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)
Poids brut	1.9 kg [4.3 lb]

Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur IP
Inclus dans le paquet	1 - Récepteur HDMI sur IP
Inclus dans le paquet	2 - Supports de fixation
Inclus dans le paquet	2 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord/GB/UE)
Inclus dans le paquet	2 - Jeu de patins
Inclus dans le paquet	1 - Manuel

Certifications, Reports and Compatibility

